

مجلة المجمع العلمي العراقي



ربيع الاول ١٤٠٧ هـ

كانون الاول ١٩٨٦ م

مَجَلَّةُ الْمَجْمَعِ الْعِلْمِيِّ الْعِرَاقِيِّ



شبكة كتب الشيعة

المكتبة الخاصة

لشيخ رافد الشيع عبد الله الشيخ نجيب

بغداد

ربيع الاول ١٤٠٧ هـ

كانون الاول ١٩٨٦ م

shiabooks.net رابط بديل < mktba.net

العِلْمُ الإغريقي

مقوماته ونقله الى العربية

الدكتور صلاح محمد علي

رئيس المجمع العلمي العراقي

اللغة اليونانية :

كانت اليونانية في الاصل لغة الاغريق الذين يسكنون شبه الجزيرة اليونانية والجزر القريبة منها وفي عدد من المدن في الاطراف الغربية من آسيا الصغرى . وكان هؤلاء الاغريق منقسمين سياسياً الى عدة دول صغرى ، لا يتجاوز حكم بعضها مدينة وبعض الاراضي التي حولها ؛ وكان نشاطهم الثقافي في بداياته مقصوراً على الشعر وتناقل الاساطير ، ثم توسع هذا النشاط ، وخاصة في اثنا منذ القرن الخامس قبل الميلاد ، وظهر في القرن الرابع عدد من المفكرين والفلاسفة الذين دونت لهم كتب . وابرزهم افلاطون وارسطو .

ثم قام الاسكندر المكدوني بتوسيع دولته التي بدأها بمكدونية وضم اليها كافة المدن والدويلات الاغريقية ، ثم مدها الى اواسط آسيا شرقاً ، وليبيا غرباً ، وقد حرص الاسكندر المكدوني وخلفاؤه الذين تقاسموا الحكم على دولته الواسعة . على رعاية اللغة الاغريقية التي امتد استعمالها الى كافة البلاد التي حكموها ، فكانت لغة الجاليات الاغريقية التي استوطنت عدداً كبيراً من المدن في ارجاء مختلفة من الدولة ؛ كما كانت اللغة السائدة في بلاطات الملوك والحكام الهلنستيين الذين خلفوا الاسكندر في الحكم ، وبتشجيع هؤلاء الحكام أصبحت اليونانية لغة الفكر وما الف فيه من الكتب ؛ ولكن

انتشارها كان أقل في المناطق الشرقية من آسيا الصغرى في المناطق الداخلية في سوريا ، وكذلك في العراق وبلدان المشرق حيث ظل غالبية السكان يتكلمون بلغاتهم الأصلية الموروثة ولم يتخلوا عنها .

وبتشجيع من حكام الدول الهلنستية التي تقاسمت حكم دولة الاسكندر بعد وفاته أصبحت اليونانية لغة الفكر والتأليف في تلك الحقبة ، فألف فيها علماء وكتاب من اصول مختلفة ، وكثير منهم من اهل البلاد ممن لا يجري في عروقهم الدم الاغريقي ، وظلت اللغة اليونانية لغة العلم والثقافة الرفيعة في زمن سيادة الرومان بجانب اللغة اللاتينية التي كانت اكثر الكتابات فيها في الاداب والقانون .

أثر العلوم القديمة في العلم الاغريقي :

ولاريب في ان الاستقرار الذي حدث في البلاد التي شملها حكم الملوك الهلنستيين ، والعناية بالفكر ، يسر لكثير من العلماء والمؤلفين الاطلاع على الافكار والمعارف التي كانت قد تأصلت في هذه البلاد منذ أزمنة قديمة ، فأفاد منها هؤلاء المؤلفون ، وادخلوها في مؤلفاتهم ، ولكنهم صاغوها صياغة جديدة منسجمة مع السمات العامة التي تميزت بها كتاباتهم من حيث تنظيمها ووضعها بنظام منطقي ، وتقديم تبريرات عقلية ، وفي هذا يقول سارتون « من سذاجة الاطفال ان نفترض ان العلم بدأ في بلاد الاغريق ، فان المعجزة اليونانية سبقتها آلاف الجهود العلمية في مصر وبلاد ما بين النهرين وغيرها من الاقاليم ، والعلم اليوناني كان احياءاً أكثر منه اختراعاً » (١) .

والواقع ان عدداً من المؤلفين العرب المعروفين باقتباسهم من اليونانية

وعرضهم وجهات النظر الاغريقية وتقديرهم لها أشاروا الى عراقية المشاركة في العلوم وسبقهم الاغريق في الفكر .

فاما عن حادثة علم الاغريق فان ابا سليمان المنطقي يقول « وقيل ان اول ظهور الفلسفة كان في زمان بختنصر ، واول من ابتدأ فيها ونجم بها كان تاليس ، ولم يكن قبل ذلك في بلاد يونان شيء من العلوم البرهانية ، ليس عندهم الا علم اللغة وتأليف الاشعار والخطب والامثال والرسائل ، الى ان نجم تاليس بالفلسفة . وكذلك الحساب والهندسة والمساحة أخذوها عن المصريين » .

ويقول ايضاً « وفي ملك دارا ابن اردشير عرف اليونانيون كتابتهم التي هي أربعة وعشرون حرفاً ، الا انه لم يكن لهم قبل ذلك الا ستة عشر حرفاً ، وهي التي كان اليونانيون يكتبون بها اولا ، وهذه تسمى حروف فونيقية » . ويقال ان اول من وضع الكتابة أهل مصر ومن بعدهم اهل فونيقية ، وهي التي جاء بها أولا هرمس الى ما هناك » (٢) .

وذكرت عدة كتب اقتباس الاغريق من علوم المشرق القديمة ، فذكر ابو سليمان المنطقي نقلا عن كتاب التاريخ لعلی بن يحيى النديم فيما يظهر « واما علم النجوم فان ابتداءه كان من بابل من جهة الكلدانيين . وذلك قبل زمان ابراهيم (ص) وسببه انهم كانوا مقبلين على صناعتی الفلاحة والملاحة ، ولن يستغنى فيهما عن احكام النجوم . واعانهم على ذلك صناء الجو في بلادهم ، ولطافة طبائعهم ، وذكاء أذهانهم . وخفة أرواحهم . وقلة الأنداء والسحاب في بلادهم .

واما علم المساحة والهندسة فمن مصر ابتداءه ؛ وسببه ان مد النيل كان يكسح مزارعهم في كل سنة ، فيحتاجون في قسمتها ومساحتها وتقدير حدودها للضرورة التي دعتهم الى ذلك تحرزاً من الغرق .

واما علم الحساب فان أول من فقهه أهل فونيقى ، وهم أهل حمص ومن يليهم ، لانهم كانوا تجاراً مسافرين محتاجين الى الحساب لأرباحهم وحفظ رؤوس اموالهم عليهم في شرائهم وبيعهم وخسراتهم .

واما علم الطبائع فمن الشام منشأه ، وسببه ان الوباء في نواحيه كان يكثر ويعم ، فيضطرون الى الاستعانة بالقوى الطبيعية « (٣) » .

ويقول المبشر بن فاتك ان « هرمس أول من استخرج علم النجوم » وأن « فيثاغورس تعلم من الكلدانيين والمصريين » (٤) .

وذكر أبو الحسن محمد بن يوسف العامري في كتابه « الآمد على الآبد » ان اول من وصف بالحكمة كان لقمان الحكيم . . وكان انباذقليس اليوناني يختلف اليه على ما حكى ، واخذ منه الحكمة » ؛ ويذكر ايضاً ان فيثاغورس « اختلف بمصر الى أصحاب سليمان بن داوود حين جلوا اليها عن الشام ، وقد كان تعلم الهندسة قبلهم من المصريين ، فتعلم ايضاً العلوم الطبيعية والالاهية من اصحاب سليمان ، ونقل العلوم الثلاثة : اعنى علم الهندسة وعلم الطبائع والعلم الالهي الى بلاد اليونان ، ثم استخرج بذكائه علم الالحن وواقعها تحت النسب والاعداد » . ويقول ايضاً ان سقراط كان قد اقتبس الحكمة من فيثاغورس (٥) .

(٣) منتخب صوان الحكمة ١٢ - ١٣ ؛ القفطي : اخبار الحكماء ٣٣ .

(٤) مختار الحكم ٨ ، ٥٤ ، ٥٧ .

(٥) نقله منتخب صوان الحكمة ٥ .

ويقول صاعد «وكان من الكلدانيين علماء من أجلّ الناس فضلاً وحكماً، متوسعون في فنون المعارف من المهن التعليمية والعلوم الرياضية والالهية، وكانت لهم علوم بأرصاد الكواكب، وتحقق بعلم اسرار الفلك، ومعرفة مشهورة بطبائع النجوم واحكامها، وخواص المولدات وقواها . وهم نهجوا لأهل الشق الآخر من معمر الارض الطريق الى تدبير الهيكل لاستجلاب قوى الكواكب واظهار طبائعها وطرح شعاعاتها عليها بانواع القرابين المؤلفة لها وضروب التدابير المخصوصة بها . فظهرت منهم الافاعيل الغريبة والنتائج العجيبة من انشاء الطلسمات وغيرها من صناعة السر .

واشهر علمائهم عندنا وأجلهم هو هرمس البابلي وكان في عهد سقراط الفيلسوف اليوناني، وذكر عنه ابو معشر جعفر بن محمد بن عمر البلخي في كتاب الالوف انه هو الذي صحح كثيراً من كتب الاوائل في علم النجوم وغيرها من أصناف الفلسفة مما كان فسد، وانه صنف كتباً كثيرة في علوم شتى .

قال ابو معشر : والهرامسة جماعة شتى منهم الهرمس الذي كان قبل الطوفان الذي يزعم العبرانيون انه خنوخ النبي، وهو ادريس عليه السلام، وكان بعد الطوفان منهم عدة ذوو معرفة وتمييز . وكان المقدم منهم اثنان احدهما البابلي الذي ذكرنا، والآخر تلميذ فيثاغورس الحكيم من سكان مصر .

قال صاعد : وقد وصل الينا من مذاهب هرمس البابلي ما دل على تقدمه في العلم : من ذلك مذهبه في مطارح شعاعات الكواكب، ومذهبه في تسوية بيوت الفلك، ومن ذلك كتبه في احكام النجوم مثل كتاب الطول، وكتاب

العرض ، وكتاب قضيب الذهب •

ومن علمائهم بعد هرمس برجس صاحب كتاب أسرار النجوم في معرفة
الفلك والدول والملاحم •

ومنهم واليس صاحب كتاب الصور ، وكتاب اليرندج المؤلف في الموالي
وتحاويلها ، والمدخل في ذلك ، وكان ملكاً •

ومنهم اصطفن البابلي له كتاب جليل في احكام النجوم ، وكان عند
شعيب النبي عليه السلام •

ولم يصل الينا من مذهب البابليين في حركات النجوم وصورة هيئة الفلك
مذهب مستقصى ، ولا جملة ولا عندنا من آدابهم في ذلك ، ولا من ارصادهم
غير الارصاد التي نقلها عنهم بطليموس اليوناني القلوذي في كتاب المجسطى
فانه اضطر اليها في تصحيح حركات الكواكب المتحيرة ، اذ لم يجد لاصحابه
اليونانيين في ذلك ارصاداً يثق بها » (٧) •

وذكر صاعد عن مصر « وكان لقدماء اهل مصر الذين كانوا قبل الطوفان
عناية بانواع العلوم وبحث غوامض الحكم .. وذكر جماعة من العلماء أن
جميع العلوم التي ظهرت قبل الطوفان انما صدرت عن هرمس الاول الساكن
بصعيد مصر الأعلى ، وهو الذي يسميه العبرانيون خنوخ .. وهو ادريس
النبي عليه السلام ، وقالوا انه اول من تكلم في الجواهر العلوية والحركات
النجمية ، واول من بنى الهياكل ومجد الله تعالى فيها ، واول من نظر في علم
الطب ، وألّف لأهل زمانه قصائد موزونة في الاشياء الأرضية والسمائية »

قال صاعد وكان بمصر بعد الطوفان علماء بضروب الفلسفة من العلوم الرياضية والطبيعية والالهية ، وخاصة بعلم الطلسمات واليرنجات والمرايى المحرقة والكيمياء وغير ذلك .

ومن قدماء العلماء بمصر هرمس الثاني .. وله كتاب جليل في صناعة الكيمياء ، وكتاب في الحيوانات ذوات السموم .

.. ومن قدماء العلماء بمصر هرمس الثاني .. وله كتاب جليل في صناعة الاربع في طبيعة العدد وخواصه .

ومن علمائهم بالهندسة وعلم هيئة الافلاك وحركات النجوم ييوز الاسكندراني صاحب كتاب الافلاك ، فذكر فيه هيئة الافلاك وعددها وكمية حركات الكواكب ذكراً مرسلأ مجرداً من البرهان على ما ذهب اليه بطليموس في كتاب المجسطى ؛ واما كتاب القانون فانه اختصر فيه تعديل الكواكب وصور تقويمها على رأي بطليموس وزاد فيه حساب حركات اقبال الفلك وادباره على رأي اصحاب الطلسمات .

ومن علمائهم ورؤوسهم صاحب الكتب الجليلة في صناعة الكيمياء . ومنهم الاسكندرانيون الذين اختصروا كتب جالينوس الحكيم وألفوها على المسألة والجواب .. وكان رئيسهم انقيلوس .

ومن علمائهم باحكام النجوم واليس صاحب الكتاب المعروف بالبرندج الرومي المؤلف في المواليد وما يتقدمها من المدخل الى علم احكام النجوم ، وذكر عنه الأندوز (!) في كتابه المؤلف في المواليد ان كتبه العشرة في المواليد

جامعة لقوة سائر الكتب ، وان اليس قال ان كل علم يزعمون انه ليس في كتبه فلا اصدق أنه كان ويكون .

ولا اعلم لاحد ممن ذكرت من علماء الاسكندرية زمائاً محدداً ولا خبراً مستقصى ولا وصل اليها من حكمتهم الا القليل النزر ، بالاضافة الى ما تشهد به آثارهم بصعيد مصر ومصانعهم الجليلة في سائر نواحيها من عجائب البرابي وغرائب الدالة على سعة علمهم والمثبتة على نقاسة اخطارهم «^(٨) ؛ وواضح من كلام صاعد انه ادخل في كلامه عدداً من علماء مصر الذين اسهموا في الفكر الاغريقي في عز ازدهاره ، وكانت كتابتهم باليونانية .

سيادة اللغة الاغريقية في كتابة العلم :

وورد في المصادر العربية ما يشير الى ان مجيء الاسكندر المكدوني الى الشرق كان حدثاً حاسماً في تطور الحركة الفكرية ؛ فذكر ابو سهل بن نوبخت في كتاب النهمطان ان الشرق ، وخاصة بابل ، كانت العلوم فيه مزدهرة والكتب عنها كثيرة ، بما في ذلك التنجيم والأدوية ، وظل ذلك حتى مجيء الاسكندر وقضائه على دولة الاخامينيين واهلاكه ما كان من صنوف البناء من أنواع العلم الذي كان منقوشاً مكتوباً في صخور ذلك وخشبه بهدم كل ذلك واحراقه وتفريق مؤلفه ونسخ ما كان مجموعاً من ذلك في الدواوين والخزائن بمدينة اصرطخر ، وقلبه الى اللسان الرومي والقبطي ، ثم احرق بعد فراغه من نسخ حاجته منها ما كان مكتوباً بالفارسية ، وكتاب يقال له الكشتج ، واخذ ما كان يحتاج اليه من علم النجوم والطب والطبائع . فبعث بتلك الكتب وسائر ما

أصاب من العلوم والاموال والخزائن والعلماء الى بلاد مصر .. فدرس عند ذلك العلم بالعراق وتمزق ، واختلفت العلماء وقتل ، وصار الناس اصحاب عصبية وفرقة (٩) .

ويقول المبشر بن فاتك ان « الاسكندر أحرق كتب دين المجوسية وعبد الى كتب النجوم والطب والفلسفة ، ونقلها الى اللسان اليوناني وانهزها الى بلاده ، واحرق اصولها » (١٠) .

ظهر هذه النصوص ان العلماء في عهد ازدهار الفكر العربي كانوا يعرفون ان اليونانيين لم يكونوا اول المبدعين للعلوم ، وانما سبقهم الى ذلك أهل العراق وأهل مصر ؛ واذا كانت التفاصيل التي ذكروها موضع شك يجعلها اقرب الى الاساطير ، فانها مستندة الى حقائق بدأت المكتشفات والدراسات توضح بعض جوانبها وتظهر المعلومات والاطار التي أبدعها ودونها أهل العراق ومصر قبل قرون عديدة سبقت ازدهار التأليف باللغة اليونانية (١١) .

وعندما تقدم الرومان وضموا الى دولتهم الاقاليم التي حول البحر المتوسط ، بما فيها مصر وبلاد الشام وآسيا الصغرى حيث كانت اللغة اليونانية وثقافتها سائدة ، أولوا اللغة اليونانية تقديراً ، فظلت لغة الثقافة والفكر حتى

(٩) الفهرست ٣٠١ - ٤ . (١٠) مختار الحكم ٢٣٣ .

(١١) اخذت تتزايد الكتب الباحثة عن العلوم في بلاد وادي الرافدين وفي مصر في العهود القديمة . انظر مثلاً ، تاريخ العلم ، لسارتون . وكتاب اوبنهايم : بلاد ما بين النهرين في القديم . وكتاب « تراث مصر » والمصادر التي كتبها لباحثهم .

عند الرومان انفسهم^(١٢) ، والحق ان كثيراً من المؤلفات التي كتبت بالاغريقية انما الفت في زمن سيادة الدولة الرومانية ، غير ان الرومان ركزوا عنايتهم بالحكمة والاداب ، والفقه والقانون والادارة ، والعلوم التطبيقية دون النظرية ، فبدأ منذ القرن الثاني الميلادي تدهور في الحركة الفكرية ، واخذ يتناقص عدد المؤلفات بالاغريقية .

تدهور التأليف العلمي بالاغريقية :

ولا بد ان الثقافة الاغريقية تقلصت ، واللغة الاغريقية انكمشت في العراق والاقاليم الشرقية على اثر استيلاء الفريثيين على تلك البلاد في اواخر القرن الثاني قبل الميلاد ، وازداد ضموها وانطماسها في تلك الاقاليم بعد استيلاء الساسانيين على الحكم فيها في اواسط القرن الثالث بعد الميلاد ، اذ انهم ناصبوا الدول الاغريقية والرومانية العدا ، واتخذوا البهلوية لغة رسمية في بلاطهم ، ولم يرد ذكر للمستعمرات الاغريقية القديمة التي كانت تقيم في تلك البلاد وان عدم وجود اشارة الى اخراجهم من البلاد يدل على ضموهم وجبودهم وربما رافق ذلك تناقص استعمالهم اللغة الاغريقية ونسيانهم اياها .

وعندما سيطرت المسيحية واصبحت العقيدة الرسمية للدولة البيزنطية ، تركز اهتمام النصارى على العقائد المسيحية ، واخذ الاباطرة يضطهدون الثقافة اليونانية^(١٣) ، وكان أجلى مظهر لذلك غلق جستييان مدرسة اثينا وتشتيت اساتذتها ، وفي هذا يقول المسعودي « ولم تزل الحكمة باقية عالية زمن اليونانيين وبرهة من مملكة الروم ، تعظم العلماء وتشرف الحكماء ، وكانت

(١٢) انظر في ذلك كتاب « تراث اليونان » ص ٢٨٨ الطبعة الجديدة (بالانكليزية) .

(١٣) تراث اليونان ٤٤٣ .

لهم الاراء في الطبيعيات والجسم والعقل والنفس والتعاليم الاربعة ، اعنى الارثماطيقى وهو علم الاعداد ، والجومطريقى وهو علم المساحة والهندسة ، والاسترونوميا وهو علم النجوم ، والموسيقى وهو علم تأليف اللحن . ولم تزل العلوم قائمة السوق ، مشرقة الافكار ، قوية المعالم ، شديدة المقاوم ، سامية البناء ، الى ان تظاهرت ديانة النصرانية في الروم ، فغفوا معالم الحكمة وازالوا رسمها ومحو سبلها ، وطمسوا ما كانت اليونانية اباتته ، وغيروا ما كانت القدماء منهم اوضحته» (١٤) ، والواقع ان الفترة بين ٦١٠ - ٧١٧ م كانت من أحلك الفترات في تاريخ الفكر البيزنطي ، حيث شحت فيها المؤلفات وضعف الاسهام الفكري .

المؤلفات باليونانية لم تكن حكرًا للاغريق :

ذكرنا ان استعمال اللغة اليونانية بدأ ينتشر خارج بلاد اليونان منذ زمن الاسكندر المكدوني (٣٣٣ ق م) وانها اصبحت في زمن خلفائه اللغة العالمية للعلم ، وقد تم كثير من ذلك بفضل التشجيع والمساعدات التي كان يبذلها الملوك والحكام المعجبين بالثقافة الهلنستية ، اذ كانوا يتباهون برعاية الثقافة فيها ، ويتنافسون في جلب العلماء ليتمكنوهم من تأليف الكتب التي كان أغلبها يحفظ في مكتبات الملوك والحكام .

وقد اسهم في تأليف هذه الكتب عدد كبير من المؤلفين والعلماء الذين عنوا بتدوين المعلومات والانكار . ولم يعنوا بابرار اصولها او اصولهم العرقية . واكتفوا بذكر اسمائهم ، و اشاروا احياناً الى المدن التي ينتسبون اليها ، والى بعض الاحوال المحلية . ولكنهم لم يبرزوا في كتاباتهم المظاهر

الاقليمية أو المحلية أو القومية ، مما أدى الى ان يعتبرها كثير من الناس اغريقية .

ان كتابة المؤلفات في العهود الهلنستية باللغة اليونانية ، وابرازها العمومية القائمة على اساس العقلانية ، ورعاية الحكام اليونانيين لها ، وقلة حرص المؤلفين على ابراز المشاعر الاقليمية والقومية ، ادت كلها الى ان تعتبر هذه المؤلفات « اغريقية » ، وان تنسب الى الاغريق وتكوّن دليلاً على عبقريتهم واسهاماتهم ؛ اي انهم اتخذوا « اللغة » معياراً للتمييز الثقافي ، علماً بان هذا المعيار لم يطبق كثيراً عند دراسة الانتاج الثقافي المكتوب باللغة العربية ابان ازدهار الفكر في العهود الاسلامية ، حيث اهتم معظم الكتاب بابرار الاصول العرقية لمن الف بالعربية ، او بنسبة التيارات الفكرية التي تظهر في هذه الكتب الى العوامل العرقية ، وكذلك بالبحث عن بعض الجزئيات المتفردة المستمدة من اصول محلية دون مراعاة أهمية صياغتها وتقييم مكانها من الصورة العامة للفكر .

وقد ذكرت بعض المصادر اصول ونسبة عدد كبير من مشاهير من كتب باليونانية من العلماء الذين عاشوا ابان ازدهار الكتابة بها في زمن الهلنستيين وبعدهم ، وأشار الى ذلك الاستاذ سارتون في كتابه « تاريخ العلم » ، ويتبين مما ذكره العدد الكبير منهم الذي كان اصله من مدن في العراق وبلاد الشام ومصر (١٥) .

المبالغة في الازدهار الكمي لكتب العلوم الاغريقية :

ظلت اليونانية اللغة العالمية التي تكتب فيها الكتب حتى القرن الخامس

الميلادي على الأقل ، اي ما يزيد على ثمانية قرون ، وهي مدة طويلة نسبياً ، واذا اخذ بنظر الاعتبار معها الرقعة الواسعة من البلاد التي كان فيها التأليف يتم باللغة اليونانية ، فان عدد المؤلفين لم يكن كبيراً ، كما ان عدد الكتب كان محدوداً نسبياً •

ان الكتب المكتوبة باللغة اليونانية التي وصلت الينا باصولها أو بترجمات العربية متباينة في حجومها ، فبعضها كبير وصفحاته كثيرة ، وبعضها صغير لا يتجاوز بضع صفحات ؛ واسماؤها متنوعة ، فبعضها يسمى « كتاب » ، وبعضها « مقالة » أو « رسالة » ؛ ولا يمكن وضع قاعدة دقيقة لتثبيت حجم كل منها ، فقد يكون الكتاب صغيراً ، والرسالة كبيرة ، ويمكن القول عموماً بان « المقالة » أو « الرسالة » تعنى بموضوع محدد ، والغالب انها صغيرة الحجم ، اما الكتاب فالغالب انه اوسع نطاقاً واكثر تبسطاً ، وقد يتناول عدة مواضيع ، أو عدة جوانب ؛ علماً بأن معظم المؤلفات عناوينها بسيطة واضحة ، تدل على محتواها . وقد تعنون بنسب ارسلت له دون الاشارة الى محتواها مثل « رسالة الى الاسكندر » ، « كتاب الى اغلوقن » •

والكتب التي ألفها الاغريق بالرغم من أهميتها ومكائنتها والفائدة العلمية لكثير منها في الحياة ، ككتب الطب والصيدلة والادوية والهندسة ، فان عدد النسخ من كل كتاب كان قليلاً جداً . وكثير منها فقد ولم يعد له وجود • والواقع ان العرب عندما ازداد اهتمامهم في صدر العصر العباسي بالمعارف الاغريقية وكتبها . لم يجدوا نسخاً منها في ارجاء دولتهم التي كان كثير من بلادها ضمن ميدان الثقافة الاغريقية : مما حملهم على ارسال بعثات الى الدولة البيزنطية للحصول على نسخ من هذه الكتب . وبذلوا بسخاء لتحقيق هذا الغرض . ومع كل جهودهم لم يحصلوا الا على نسخ قليلة من بعضها ، وليس

كل الكتب المكتوبة باليونانية؛ كما ان الاوربيين عندما اندفعوا في عصر النهضة الى العناية بجمع الفكر الاغريقي ، لم يجدوا من ذلك الا نسخاً قليلة من بعض هذه الكتب ، واعتمدوا على ما جمعه العرب وترجموه منها للتعويض عن النسخ الاصلية التي فقدت الى الأبد .

عوامل انكماش استعمال اللغة اليونانية وتطوره :

ذكرنا ان اوج الازدهار في استعمال اللغة اليونانية كان في زمن الحكام الهلنستيين، ثم تلا ذلك انحسار تدريجي لمكاتها وامتداد استعمالها، وهذا يرجع الى عدة عوامل منها تناقص عدد الاغريق المقيمين في ارجاء البلاد ورجوعهم الى بلادهم ، ومنها زوال الحكام الذين كانوا يحرصون على اللغة اليونانية ويعنون بنشرها بين الناس وباستعمالها في التأليف ، ومنها التدهور العام الذي حدث في الحركة الفكرية بسبب عوامل متعددة . وعند البحث في تطور انحسار اللغة الاغريقية يجدر ان نقسم البحث الى شقين : اولهما الانحسار في العراق والمشرق ، والثاني الانحسار في بلاد الشام والمغرب .

فاما العراق وبلاد المشرق فان اللغة الاغريقية فيها رغم دورها في تسجيل الانتاج الفكري ، كانت قائمة على الحكام الاغريق والجاليات الاغريقية التي استوطنت في اماكن محدودة وسط اقاليم كان سكانها يتكلمون لغات لاتصل بالاغريقية ؛ وان اعجاب هؤلاء السكان بمظاهر الحضارة الاغريقية الذي يتجلى في أخذهم بعض سمات تلك الحضارة ، كأسمائها وأزيائها وطرز البناء فيها ، لم يصل الى حد تجردهم من اصول حضاراتهم القديمة ^(١٦) ؛ وهكذا

(١٦) اوسع دراسة عن حضارة الشرق ابان تلك الفترة هي كتاب روستوفزيف «التاريخ الاجتماعي والاقتصادي للعالم الهلنستي» ؛ وانظر ايضاً المجلد الثالث من كتاب « تاريخ كمبرج عن ايران » .

ظل اكثر السكان الاصليين ، وخاصة في الارياف والمناطق البعيدة عن مستوطنات الاغريق وبلاطات ملوكهم ، محتفظين بلغاتهم القديمة وبكثير من اساليب حياتهم وطرز معيشتهم ؛ وبذلك كانت الاكثرية العظى من السكان تختلف عن الحكام والمستوطنين الاغريق . فلما تضعضع سلطان الحكام الاغريق وضعفت هيمنتهم ، حل محلهم في الحكم حكام من أهل البلاد لم يكن لهم نفس الاعجاب بالحضارة الاغريقية . وانما كانوا يعتزون بلغاتهم واساليب حياتهم ؛ وبذلك فقدت اللغة الاغريقية حماتها الاقوياء المتعصبين لها ، وتناقص عدد الحريصين على تعلمها .

ثم ان اللغة اليونانية كانت سائدة في ميادين الاداب والعلوم . ولم تمتد الى ميادين العقيدة والدين ، فديانات الحكام والمستوطنين الاغريق والرومان كانت « وثنية » متناثرة ، وليست سماوية ، ولم يكن فيها كتاب مقدس تلزم قراءته في العبادات ، فلما انحسرت الحكومات التي تحييها لم تبقى أداة لحفظها، وتشتت أنصارها لان الحكام لم يحاولوا جعل الدين يجمع الناس ويربطهم ، وانما اقاموا رابطتهم على اساس المصلحة المادية ، فلما ضعف تحقيق هذه المصلحة انفرط الناس ؛ وحلت محلهم دول ومجتمعات تعنى بالدين وكتبه المقدسة عندهم ؛ ففي المشرق بنى الساسانيون الديانة الزرادشتية ، وثبتوا كتابها المقدس « الافستا » باللغة الفهلوية التي استعملها رجال دينهم من الموابذة والهرابذة ، وربما في بيوت عباداتهم^(١٧) . اما اليهود فظلوا متمسكين بلغتهم العبرية يستعملونها في مؤلفاتهم الدينية وعباداتهم ؛ واما النصارى فمع انهم استعملوا في البداية « الاغريقية » كما يتجلى ذلك من الترجمة المبكرة للانجيل الى اليونانية ، الا انهم عدلوا عن ذلك كما يتضح من ترجمتهم له الى

(١٧) انظر في ذلك « ايران في عهد الساسانيين » لكرستنسن .

السيانية في اواسط القرن الرابع الميلادي . ولا بد ان بعض اسباب ذلك ترجع الى ان اللغة الاغريقية كانت تعرقل فهمه من النصارى الذين كان أكثرهم من « العامة » و « الجماهير » من اهل البلاد ولا يعرفون الاغريقية .

اما الجاليات اليونانية التي كانت تقيم في المستعمرات التي أقامها السلوقيون ، أو الذين كانوا يقيمون في العاصمة « سلوقية » فالراجح ان معظمهم انسحب بعد ضعف الدولة السلوقية التي كانوا فيها مأجورين وارتباطهم بالحكام قائم على المصلحة المادية وليس على أي أساس عائلي أو عقائدي . والراجح ان القليلين الذين بقوا اندمجوا بالسكان الأصليين ، فاستعملوا لغة هؤلاء السكان بجانب لغتهم أو محلها .

ولا بد ان عدداً من الناطقين بالاغريقية كانوا يقدمون الى العراق والاقاليم الشرقية ، ومنهم التجار وأصحاب الاعمال ، وكذلك بعض الاسرى الذين اشتهر ما نعرفه منها ما حدث في زمن سابور؛ غير انه لا يوجد ما يدل على مراكز لتعليم اليونانية في العراق ، ويجدر ان نشير الى ان ابن أبي اصيبعة يذكر ان حنين بن اسحاق « هو أول من نقل شيئاً من علوم الروم الى اللسان السرياني »^(١٨) وانه « تعلم لسان اليونانيين بالاسكندرية »^(١٩) . أما البيهقي فيقول ان حنين « نشأ بالشام وتعلم فيها »^(٢٠) ، وعلى أي حال فانه لم يذكر أحد انه تعلم اليونانية في العراق .

ولا بد أن اسرى الروم الذين نقلوا الى العراق كان كثير منهم يعرف اليونانية ومن أقدمهم من نقله سابور الاول عندما اسر فالريان واجبره على اقامة سد تستر وأخذ جماعة كثيرة معه وأسكنهم جنديسابور^(٢١) ، كما قام

(١٨) ابن أبي اصيبعة ٢٥٩ . (١٩) ابن أبي اصيبعة ٢٦٢ .

(٢٠) تاريخ حكماء الاسلام ١٦ . (٢١) الطبري ٨٢٧/١ - ٨ .

سابور الثاني بغزو الروم « واسكن من سبي مدينة بناها بناحية السوس وسماها ايرانشهر سابور » (٢٢) . وفتح انوشروان انطاكية « ثم أمر أن تصور له مدينة انطاكية على ذرعها وعدد منازلها وطرقها وجميع ما فيها ، وأمر أن يبنى له على صورتها مدينة الى جنب المدائن ، فبنيت المدينة المعروفة بالرومية على صورة انطاكية ثم حمل أهل انطاكية حتى أسكنهم اياها » (٢٣) . ولا نعلم مصير هؤلاء الموطنين الاسرى ، ولكن الراجح ان كثيراً منهم كانت لغته وثقافته اغريقية ، غير انه لا يوجد ما يدل على انه كان لهم أثر في اعادة مكانة الاغريقية وثقافتها في بلاد المشرق .

لا تتوفر تفاصيل عن تطور انحسار اللغة اليونانية وثقافتها من العراق وأقاليم المشرق قبل الاسلام ، ولكن لا بد ان هذا الانحسار حدث تدريجياً ، فكانت مظاهر بقاءه واضحة في العهود الاولى ، وهي تتجلى في تلقيب الملك الفرثي مئرداتس الاول (١٧١ - ١٣٨ ق م) نفسه « محب الهلليين » Philohellen كما ان ملوك ميسان الذين حكموا في جنوب العراق ثلاثة قرون الى ان أزال دولتهم اردشير في أواسط القرن الثالث الميلادي ، كانوا يكتبون على نقودهم بالاغريقية . ومن المعروف انه عندما أغلق جستنيان أكاديمية أثينا في سنة ٥٢٩ ، استقبل انوشروان فلاسفة الاكاديمية بالترحاب ثم طلب من جستنيان العفو عنهم ، فعادوا بعد أن أظهروا عدم استساغتهم الافكار التي كانت سائدة في بلاط انوشروان .

استعمال اللغة اليونانية في أقاليم الدولة الاسلامية :

أما الشام وأقاليم المغرب فان لها فيما يتعلق باللغة الاغريقية وضعاً مختلفاً ، اذ أن هذه الاقاليم وان كانت تشبه أقاليم المشرق حيث ان سكانها

الاصليين يختلفون عن الاغريق في اصولهم وارومتهم وظم الحضارة والتقاليد والفكر ، الا ان موقع هذه الاقاليم على أطراف البحر المتوسط يّسر لها تكوين ارتباطات هي أقوى وأوسع من ارتباطات أقاليم المشرق . فالعلاقات التجارية وما يتصل بها مع بلاد الاغريق كانت قديمة واستمرت حتى بعد سقوط روما .

ثم ان هذه الاقاليم أصبحت بعد سقوط الدولة الهلنستية تابعة للدولة الرومانية التي أولت اللغة اليونانية اهتماماً وتقديراً كبيرين واستعملتها أداةً للتعبير في الثقافة والمؤلفات العلمية . وعندما سقطت روما بيد الجرمان ظلت هذه الاقاليم التي في شرقي البحر المتوسط وجنوبه تابعة لدولة بيزنطة التي تابعت سياسة دولة روما في تبني اللغة الاغريقية أداةً للإنتاج الفكري عموماً . فكانت اليونانية اللغة المستعملة ابان القرن الخامس الميلادي في المدارس المتعددة في نيقوميديا ، وانقره وقيسارية ، وانطاكية ، وافاميا ، والاسكندرية التي كانت أكبر مركز دراسي في الاقاليم الجنوبية^(٢٤) ، فاللغة الاغريقية ظلت محتفظة بمكانتها في الدراسات والمؤلفات ، وكان الادب في بيزنطة هو أدب يوناني^(٢٥) .

وعندما دخل المسلمون بلاد الشام ومصر وضموها الى دولتهم كانت اليونانية هي اللغة التي تدون فيها وثائق الدولة ونقوش النقود وسجلات دواوين الجباية والمالية ، واستمر الامر على ذلك الى ان تم تعريب الدواوين حوالي سنة ٧٥ هـ في عهد خلافة عبدالمملك بن مروان^(٢٦) . ويتبين من أوراق

(٢٤) انظر في ذلك : نورمان بينز « الامبراطورية البيزنطية » ٢١٠٨ (الترجمة العربية) .

(٢٥) نورمان بينز ٢١٢ - ٢١٣ .

(٢٦) الجهشيارى ٢٤ ، ٣١ ، أدب الكاتب للصولي ٤٠ .

البردي المكتشفة في مصر انها كانت تشمل عدداً من الاوامر الصادرة من الولاة الى المسؤولين عن الادارة المالية والجباية يعينون فيها مقدار الجبايات وطريقة جبايتها وبعض الاوامر المتعلقة بها ؛ والراجح ان مثل هذه الامور كانت تكتب في دواوين بلاد الشام ، وان كتاب الدواوين الذين استعملوا هذه اللغة وكانوا يعرفونها لم يكونوا من أرومة رومية ، وانما كانوا من أهل البلاد ممن لغتهم الاصلية هي القبطية في مصر ، والعربية في بلاد الشام ؛ ويروى الجهمشيارى ان الذي قام بتعريب الدواوين في بلاد الشام سليمان بن سعيد الخشنى ، الذي ظل في عمله في الدواوين الى زمن خلافة عمر بن عبدالعزيز^(٢٧) ؛ وواضح من اسمه انه عربي ، كما ان كنيته « الخشنى » تظهر انتسابه الى بني خشن ، وهي احدى العشائر العربية التي كانت من قبل الاسلام تقيم في الاطراف الجنوبية من بلاد الشام ؛ ولابد ان الخشنى كان واحداً من عدد غير قليل كانوا يعملون في الدواوين وهم من العرب ، وان معرفتهم الاغريقية جاءت عن طريق تعلمهم لها ، غير ان معرفتهم بها كانت لاغراض محدودة من أعمال الدواوين ؛ ومع انه ليست لدينا معلومات عن ثقافتهم العامة . الا ان عدم اسهامهم في حركة النقل والترجمة ، وعدم اشارة المصادر الى بروز مساهمين منهم في العلوم يدل على انهم كانوا بعيدين عن الاهتمام بالعلوم .

ثم ان اللغة اليونانية في هذه الاقاليم اقترنت بالكنيسة المسيحية منذ أوائل ظهورها ، فالترجمة السبعينية المشهورة للعهد القديم الى اليونانية انجزت في الاسكندرية قبل أكثر من قرنين من ولادة المسيح . كما ان الاناجيل المكتوبة بالاغريقية عم استعمالها قبل انصرام القرن الاول للميلاد ؛ ولابد ان ذلك رافقه استعمال الاغريقية في الكنائس المسيحية في تلك الاقاليم ؛

(٢٧) الوزراء والكتاب ٣٨ . ٤٧ . ١٥٣ .

وعندما حدثت الانشقاقات المذهبية بين النصارى في بلاد الشام واعتنق أكثر أهل الجزيرة الى النسطورية ، وأكثر العرب وأهل الاطراف الغربية من الشام اليعقوبية ، ظل معظم النصارى في بلاد الشام ومصر يتبعون الكنيسة التي تتبعها بيزنطة وملوكها ، وكانت هذه الكنيسة تسمى الملكانية ، وفي هذا يقول الخوارزمي في كلامه عن فرق النصارى « أولهم الملكانية .. وهم أقدمهم ، وأهل الروم كلهم ملكانية » (٢٨) . ويقول البيروني ان « الملكانية وهم الروم ، وانما سموا بذلك لان ملك الروم على قولهم ، وليس بالروم سواهم » (٢٩) ؛ ويقول المسعودي ان الملكية « هم عمد النصرانية وقطبها ، لان المشاركة عن هؤلاء تفرعوا ، ومنهم تبددوا » (٣٠) .

لا ريب في أن صلة الملكانية بحكام الدولة البيزنطية كان مصدراً لاثارة شكوك الساسانيين فيهم والى عدم انتشار مذهبهم في العراق ، غير ان هذا لا يعني انعدام وجودهم . فليس من المستبعد ان يكون معظم اسرى الروم الذين أوطنهم الساسانيون في بعض مدن الاحواز وفي رومية المدائن كانوا من الملكانية .

ويذكر المسعودي ان الاطوار الاربعة : سينا ، وزيتا ، وهارون ، والاردن « جميعها للملكية من النصارى » وان ديارات طور زيتا وايليا ظلت عامرة الى أن أخربته جنود الفرس حين غلبت على الشام ومصر وسبت من كان في تلك الديارات وغيرها قبل ظهور الاسلام ، وذلك في ملك كسرى ابرويز (٣١) ولا يبعد ان كثيراً من هذا السبي نقل الى العراق .

- (٢٨) مفاتيح العلوم ٢٣ . (٢٩) الاثار الباقية ٢٨٨ .
 (٣٠) مروج الذهب ١/ ١١١ ؛ التنبيه والاشراف ١٢٦ ، ١٣٦ .
 (٣١) التنبيه والاشراف ١٢٣ .

وعندما توسعت دولة الاسلام وضمت أقاليم الشرق الاوسط لم تضطهد الملكية ، وانما تركت لهم الحرية الواسعة في ممارسة عباداتهم وكنائسهم ، ولعلها استهدفت من ذلك الافادة منهم في ضبط البيزنطيين ومنعهم من التعسف في معاملة المسلمين .

لا تتوفر معلومات عن تطور امتداد الملكية الى العراق بعد تكوين الدولة الاسلامية ، وكان في الكوفة دار الروميين بنى قربه خالد بن عبدالله القسري كنيسة وكانت امه نصرانية ، ولعلها ملكانية^(٢٢) وعندما استت بغداد في زمن أبي جعفر ، كان من معالم خططها على نهر عيسى « الرومية وعليه هناك قنطرة تعرف بالرومية »^(٢٣) ويذكر اليعقوبي أن ربض حميد بن قحطبة على الصراة العليا ، يتصل ذلك بقطيعه الفراشين ، وتعرف بدار الروميين وتشرع على نهر كرخايا . وبازاء قطيعة الروميين على نهر كرخايا الذي عليه القنطرة المعروفة بالروميين دار كعبويه البستانبان الذي غرس النخل ببغداد^(٢٤) .

ان اقتران الروميين بالفراشين في نص اليعقوبي قد يدل على ان هؤلاء الروميين كانوا يستخدمون للخدمة في قصر الخليفة . والواقع ان قصر الخليفة لم يكن خلوا من الجواري الروميات ، ومن أشهرهم هيلانة حظية الرشيد وصاحبة الحوض المسمى باسمها في الجانب الغربي ، وقد أشار الجاحظ الى ان النصراني كان منهم « فراشي الملوك »^(٢٥) .

وقد ذكر ابن النديم « دار الروم في الجانب الغربي »^(٢٥) ، وان من كان يسكنها فثيون النصراني . وذكر عمرو بن متى ان يوانيس فطرك زمن

(١٣١) انظر البري ٢/٢٥٦ . ٢٥٧ . ٦٣٠ انساب الاشراف ٥/٢٢٨ وعن

الكنيسة انظر فتوح البلدان ٢٨٦ ياقوت ١/٧٦٩ اغاني ١٩/٢٥٩ .

(٣٢) تاريخ بغداد للخطيب ١/١١١ . سهراب ١٢٣ .

(٣٣) البلدان ٢٤٤ . (٣٤) الرد على النصراني للجاحظ ١٧ .

(٣٥) الفهرست ٢٢٠ .

المعتضد « أقام ببغداد بدار الروم وانه دفن بدار الروم بيت السيدة »^(٣٦) ، وقد تكون هذه دار الروم التي تقع في أعلى الجانب الشرقي في الشماسية حيث استوطنها الاسرى الذين جلبهم الرشيد من صماليو^(٣٧) .

يذكر البيروني ان « مقام جاثليق الملكانية من بلاد الاسلام بمدينة السلام وهو من تحت يد بطريق انطاكية ، أما جاثليق النسطورية فيكون من عند الخليفة أمير المؤمنين على رضى من جمهورهم »^(٣٨) ، وذكر ماري بن سليمان ان ابراهيم الجاثليق منع رئيس الملكية من التسمي بالقلقلة من ان يسيم اسقفاً ، غير ان الوزير علي بن عيسى الغي هذا العمل^(٣٩) .

ان صلة الملكانيين بالروم ترجع معرفتهم بالاغريقية ، وتواجدهم ببغداد يشير الى تواجد الاغريقية فيها ، ولعل عدداً من النقلة والمترجمين ببغداد في العصر العباسي ، كانوا من الملكانيين المتقنين للغة الاغريقية .

ندرة الكتب المؤلفة باليونانية في اقاليم العالم الاسلامي :

ذكرنا ان اللغة اليونانية ظلت تستعمل في اقاليم الدولة البيزنطية أداة لكتابة الانتاج الفكري ، غير ان ذلك لم يرافقه استمرار ازدهار دراسة العلوم التي أصابها تدني متتابع ، وفي هذا فان سارتون في كتابه « مقدمة في تاريخ العلم » الذي مايزال أوسع ما كتب عن تطور التأليف من العلوم في العصور القديمة والوسطى ، يقول في وصفه تطور التأليف « ان النصف الثاني من

(٣٦) اخبار فطارقة المشرق ٨٠ - ٨١ .

(٣٧) انظر : بغداد في عهد الخلافة العباسية لليسترانج ١٧٥ - ١٧٦ .

(٣٩) اخبار فطارقة المشرق ٩٢ - ٣ ؛ وانظر عن الملكانية مقال جون فابى « الروم في شرق الفرات » المنشور في مجلة Moseom م ٩٠ سنة ١٩٧٧ ومقال نصرالله « الكنيسة الملكانية في العراق وايران وآسيا الوسطى » المنشور في مجلة الشرق الادنى النصراني، م ١٩٧٥/٢٥ ص ١٣٥ - ١٧٣ م ١٩٧٦/٢٦ ص ١٦ - ٣٣ (والمقالين بالفرنسية) .

القرن الثاني الميلادي كان فيه نشاط كبير في الاتاج ، ولكن أيام العز انتهت « (٤٠) ، وان النصف الثاني من القرن الخامس « تدنى النشاط وتعم الاهتمام بالافلاطونية المحدثه » (٤١) ، ويقول ان النصف الثاني من القرن السادس كان « أحلك العصور المظلمة » (٤٢) وان النصف الثاني من القرن السادس كان « فترة تفهقر » (٤٣) . أما النصف الاول من القرن السابع فانه كان « فترة ارهاق » (٤٤) . ويقول مايهوف « فاذا قرأنا كتاب بومشترله عن تاريخ الادب السرياني وجدنا انه لم يكن في الشرق الادنى في العصر السابق على الاسلام علماء وأطباء مشهورون ، وانما كان الغالب أن يأتي علم الطب آتئذ من الاسكندرية » (٤٥) . هذه الفترات التي وصفها سارتون كانت كلها سابقة لظهور الاسلام وتوسع دولته ، وهذا الجمود والتدهور في دراسة العلوم والتأليف فيها رافقه تبني الدولة للمسيحية والاعتراف بها واتخاذها ديناً رسمياً ، ووضعها موضع السيادة ، وقد انصرفت المسيحية الى الاهتمام بالعقائد الدينية ودراستها والكتابة في توضيحها وتثبيتها ، وقادها ذلك الى قلة الاهتمام بدراسة العلوم الصرفة والى محاربة الدراسات التي قد تنافي الافكار المسيحية أو تشكك فيها أو تعطل نشرها ، وكان تحاملهم على كتب الفلسفة شديداً ، فيروى القفطي ان المأمون طلب من ملك الروم كتب الحكمة من كلام ارسطوطاليس وأراد ملك الروم اجابة طلبه « فلم يجد لها بيلاده أثراً ، فاغتم لذلك » وأخبره أحد الرهبان انه لما تقررت المسيحية في تلك البلاد أيام قسطنطين « جمعت كتب الحكمة من أيدي الناس » . وانها وضعت في أحد

(٤٠) مقدمة في تاريخ العلم ٢٨٨/١ .

(٤١) كذلك ٢٩٨/١ .

(٤٢) كذلك ٤١٤/١ .

(٤٣) كذلك ٤٤١/١ .

(٤٤) كذلك ٤٦٠/١ .

(٤٥) « من الاسكندرية الى بغداد » ترجمة عبدالرحمن بدوي في « التراث اليوناني في الحضارة الاسلامية » ٤٣ .

المعابد القديمة واغلقت ، وان الراهب عندما علم بطلب المأمون قال لملك الروم « سيرها فانك تثاب عليه ، فانها ما دخلت في ملة الا وزلزلت قواعدها » ، فأرسل ملك الروم منها خمسة أحمال وكان « بعضها تاماً وبعضها ناقصاً ، فالناقص فيها ناقص الى اليوم ، لم يجد أحد تمامه » وأمر المأمون بترجمتها « ثم تنبه الناس بعد ذلك على طلبها بعد المأمون ، وتحيلوا الى ان حصلوا منها الجملة الكثيرة » (٤٦) .

ان هذا الكلام الذي يدور حول كتب الفلسفة ويظهر فقدانها في دولة الروم ينطبق فيما يظهر على معظم كتب العلوم الاخرى وعلى الوضع في كافة أرجاء الدولة ؛ ويظهر هذا من الإرساليات التي أوفدها الخلفاء العباسيون للبحث عن الكتب والحصول عليها ، وسخاء البذل في ذلك ، فلو كانت هذه الكتب موجودة في أقاليم الدولة الاسلامية لما لجأوا الى ارسال الارساليات والسخاء في بذلها . وهي تظهر الاختلاف الاساسي بين نظرة الروم ونظرة العرب للفكر ، فان الروم عندما تبنا المسيحية عملوا على تضيق الفكر وحصره في ميدان واحد ، أما العرب فانهم عملوا على اطلاق الفكر في مختلف الميادين ، وعلى تشجيع انماؤه وازدهاره .

روى الفارابي وهو يتحدث عن كتب ارسطو ان مجلس التعليم انتقل من أثينا الى الاسكندرية ، ثم جعله اغسطس في مركزين : روما والاسكندرية ، ثم رده ثيودوسيوس الى الاسكندرية « ثم نقل التعليم في أيام عمر بن عبد العزيز من الاسكندرية الى انطاكية ، ثم انتقل الى حرّان في أيام المتوكل ، وانهى ذلك في أيام المعتضد الى قويرى ويوحنا بن جيلان وكانت وفاته بمدينة السلام في أيام المعتضد ، وابراهيم المروزي ، ثم الى محمد بن كريب ،

والى بشر بن متى بن يونس تلميذي ابراهيم المروزي « ثم انتقل الى أبي نصر الفارابي^(٤٧) ، وهذا الكلام عن كتب الاسكندر ربما كان ينطبق على الطب أيضاً ، فمن المعروف ان الاسكندرية هي المدينة الوحيدة التي ذكر فيها تدريس الطب عند ظهور الاسلام ، وانه درس ونه فيها عدد من الاطباء قبيل الاسلام وعند ظهوره^(٤٨) ، وما يؤيد هذا ان عبدالمك بن ابجر كان من كبار علماء الاسكندرية ، وانه أسهم في هذا النقل .

ان هذا يظهر ان أقاليم الدولة الاسلامية عند تكونها لم يكن فيها الا الاسكندرية تعنى بالدراسات العلمية باللغة اليونانية ، ولا بد ان هذا المركز كان قائماً على عدد محدود من العلماء ، وانه انتهى بنظهم الى انطاكية ، ولا بد ان مرجع بعض ذلك هو ان النشاط الفكري كان قائماً على التدريس والتلقين واتقان الملخصات و « الجوامع » مما جعله جامداً خلواً من الابداع ، ولعل عمر بن عبدالعزيز استهدف من نقله الى انطاكية اثاره النشاط فيه ، اذ انه في مدة حكمه القصيرة التي لم تتجاوز الستين برز طبيبان ، وهما عبدالمك بن ابجر واهرن ، قام كل منهم بانتاج كتاب .

(٤٧) التنبيه والاشراف ١٠٥ ، وهو يشير الى انه بحث أسباب ذلك منذ ان في كتابه المفقود « فنون المعارف » : ونقل هذا الكلام بتفصيل أوفى وعبارات فيها بعض الغموض ابن أبي أصيبعة ٦٠٤ ؛ وأشار ابن أبي أصيبعة الى ان عمر بن عبدالعزيز نقل التدريس من الاسكندرية الى انطاكية وحران وتفرق في البلاد (١٧١) .

(٤٨) ابن أبي أصيبعة (١٥١ - ١٦١) وانظر البحث المفصل عن هذه المدرسة في مقال الدكتور ماير هوف عن انتقال العلم من الاسكندرية الى بغداد .

النقل من الاغريقية

تطور حركة النقل

نقل كتب العلم في زمن الامويين :

يقول ابن النديم ان أول نقل كان في الاسلام من لغة الى لغة هو الذي تم بأمر خالد بن يزيد بن معاوية ، ويذكر « كان خالد بن يزيد بن معاوية يسمى حكيم آل مروان ، وكان فاضلاً في نفسه ، وله همة ومجبة للعلوم ؛ خطر بباله الصنعة فأمر باحضار جماعة من فلاسفة اليونانيين ممن كان ينزل مدينة مصر وقد تفصح بالعربية ، وأمرهم بنقل كتب في الصنعة من اللسان اليوناني والقبطي الى العربي ، وهذا أول نقل كان في الاسلام من لغة الى لغة » (٤٩) .

ان هذا النص الذي اتفرد بذكره ثقة معتمد في تاريخ العلم العربي ولم يشر الى المصدر الذي استقاه منه ، يظهر ان أول نقل تم استجابة لرغبة شخص ، وليس تنفيذاً لسياسة عامة ، وان هذه الرغبة كانت ذاتية ولم تكن بتحريض خارجي « خطر بباله » ؛ وانه كان يهتم بعلم معين ، وليس بكافة العلوم .

وقد نعت ابن النديم هذا العلم « الصنعة » (٥٠) واعتمد على من كان ينزل مصر من الفلاسفة ، مما يدل على انها كانت قائمة عندهم ولم يكن من البارعين فيها بالشام ؛ ويظهر هذا النص أيضاً ان العربية كانت قد انتشرت في مصر بين العلماء ، وقد يدل هذا على قدم العربية في مصر .

ويذكر ابن النديم في مكان آخر من كتابه « الذي عنى باخراج كتب القدماء في الصنعة خالد بن يزيد بن معاوية ، وهو أول من ترجم له كتب الطب والنجوم وكتب الكيمياء .. ويقال انه صح له عمل الصناعة ، وله في ذلك

(٤٩) الفهرست ٣٠٣ .

(٥٠) الفهرست ٣٠٣/٤٠٤ .

عدة كتب ورسائل ، وله شعر كثير في هذا المعنى رأيت منه نحو خمسمائة ورقة ، ورأيت من كتبه : كتاب الحرات ، كتاب الصحيفة الكبير ، كتاب الصحيفة الصغير ، كتاب وصيته الى ابنه في الصنعة « (٥١) » .

لم يذكر ابن النديم أو أي مصدر آخر اسم كتاب في الطب أو النجوم نقل الى خالد بن يزيد ولعل الجملة في هذا النص هي تعميم لا يقوم على أساس . غير ان ذكره « الصنعة » في هذا المكان والمكان الآخر الذي ذكرناه أعلاه يوحى بصحته .

وكلمة « الصنعة » كلمة عربية أصيلة ، وقد وردت في القرآن الكريم بمعنى يقرب من العمل الفني « يصنعون » في ١٣ موضعاً ، ووردت بمعنى الصناعة « انما صنعوا كيد ساحر » (طه ٦٩) ، « يصنع الفلك » (هود ٣٧ ، ٣٨ ؛ المؤمنون ٢٢٧) ، « صنعة لبوس » (الانبياء ٨٠) ، « تتخذون مصانع » (الشعراء ١٢٩) .

غير ان كلمة « الصنعة » اتخذت معنى خاصاً في العلوم ، وقد عرفها جابر بن حيان « الصنعة توليد المشابه لما ابرزته الطبيعة على طول السنين » (٥٢) .

ميّز جابر الصنعة عن عدد من العلوم حيث ذكر « ينبغي أن تعلم ان الهندسة والمنطق والموسيقى والحساب والصنعة والتوليدات وعلم جميع السفليات والعلويات ليست معانياً قائمة في النفس ومعانياً يعبر عنها » (٥٣) .

(٥١) الفهرست ٤١٩ .

(٥٢) بول كراوس . جابر بن حيان ٩٩/٢ (بالفرنسية) . نقلاً عن البحث ٦٤ .

(٥٣) بول كراوس ٢٥٨ نقلاً عن التصريف ٤١ .

خصص ابن النديم المقالة العاشرة ، وهي الاخيرة من كتاب الفهرست لـ « أخبار الكيماويين والصنعويين » فكأنه ميّز الكيمياء عن الصناعة ، غير انه ذكر ما يدل على ان « الصناعة » أعم ، اذ تشمل الكيمياء أيضاً فقال « زعم أهل صناعة الكيمياء وهي صنعة الذهب والفضة من غير معادنها ان أول من تكلم على علم الصناعة هرمس الحكيم البابلي » وذكر « وزعم أبو بكر الرازي وهو محمد بن زكريا انه لا يجوز أن يصح علم الفلسفة ولا يسمى الانسان العالم فيلسوفاً الا ان يصح له علم صناعة الكيمياء » (٥٤) .

وكتب ابن النديم صفحة عنوانها « أسماء كتب ألفها الحكماء في الصناعة وذكرها علماء هذه الصناعة في كتبهم » ذكر فيها أسماء عدد كبير من المؤلفين وأغلب اسمائهم يونانية أو سريانية ، وأقتصر على عناوين كتب من ذكر لهم كتباً بأنها « من الصناعة » (٥٥) دون ان يشير الى ما تشمله . وذكر قائمة « أسماء كتب جابر في الصناعة وعناوينها متنوعة لا يمكن الاستنباط منها على ما تدل عليه « الصناعة » .

ويقول في آخر هذه المقالة « ولأهل مصر في هذا الأمر مصنفون . وأهل الكلام في الصناعة من ثم أخذوها والبرابي المعروفة ، قيل ان أصل الكلام في الصناعة للفرس الاول ، وقيل ان أول من تكلم عليه اليونانيون وقيل الصين » (٥٦) .

ذكر ابن النديم ان « اصطفن القديم » نقل لخالد بن يزيد بن معاوية كتب الصناعة وغيرها » (٥٧) ؛ ولم يذكر ابن النديم اسماء الكتب التي نقلها

(٥٥) الفهرست ٤١٩ - ٤٢٠ .

(٥٤) الفهرست ٢١٩ .

(٥٦) الفهرست ٢٢٢ .

(٥٧) الفهرست ٤٠٤ . وانظر تفاصيل اوفى من كتاب « خالد بن يزيد » لفاضل خليل ابراهيم .

والاصول التي نقل منها ، علماً بأن أكثر المعنيين بالصنعة الذين ذكرهم ابن النديم هم من أهل مصر حيث تستعمل اليونانية والقبطية . ولم تذكر المصادر أسماء الكتب التي نقلت لخالد بن يزيد سوى ان مخطوطة برلين (٤١٨٨) لكتاب سر الاسرار لبليناس ، في مقدمتها اشارة الى ان الكتاب ترجم لخالد ابن يزيد^(٥٨) . ويلاحظ ان كتب الصنعة التي تبحث في تحويل المعادن، والمتصلة بالكيمياء لم تلق انتشاراً ، وظلت مقصورة على نطاق ضيق ، حيث ان مايتعلق منها في الصناعات كان يمارسه عملياً أهل الصناعات ، أما أعمال تحويل المعادن الخسيسة الى ذهب فان عدم خروجها الى حيز التنفيذ قوى اعتقاد الناس بعدم جدواها العملي وانها ضرب من الخيال أو السحر .

ومما ترجم الى العربية كناش اهرن ، وقد نقل في زمن عمر بن عبدالعزيز^(٥٩) ، ولم يذكر ناقله ، وذكر نالينو كتاباً في أحكام النجوم منسوباً الى هرمس الحكيم منه نسخة في مكتبة الامبروسيانا كتب في آخرها كانت ترجمة الكتاب « في ذي القعدة سنة ١٢٥ للهجرة^(٦٠) » ولم ترد عن ذلك اشارة في أي كتاب آخر .

ويلاحظ ان ابن النديم ذكر أسماء النقلة من اليونانية ، وكان أول من ذكر اسم اصطنع الذي نقل لخالد بن يزيد ، ثم يتلوه مباشرة « البطريق كان في أيام المنصور . وأمر بنقل أشياء من الكتب القديمة ، ثم ابنه أبو زكريا يحيى بن البطريق »^(٦١) .

(٥٨) بول كراوس : جابر بن حيان ٢/ ٢٩٣ .

(٥٩) ابن أبي اصيبعة ٢٣٢ .

(٦٠) تاريخ علم الفلك عند العرب ١٤٣ .

(٦١) الفهرست ٣٠٤ .

اهتمام الخلفاء العباسيين الاولائل بكتب العلم :

أولى الخلفاء العباسيون الاولائل الثقافة عناية خاصة ، فاختاروا لأولادهم مؤدبين من العلماء البارزين باللغة ، وفتحوا أبوابهم للشعقيين والعلماء ، واغدقوا عليهم الهبات . ومع ان هؤلاء الخلفاء وجهوا أكبر قسط من عنايتهم الى ما يتصل بالثقافة العربية الأصلية من لغة وشعر وأدب وتاريخ ، والى ما يتصل بالدين من فقه وحديث وتفسير . ولم يؤلفوا بأنفسهم كتباً ، ولم يتبنوا اعتناق مذهب أو اتجاه خاص ، يفرضونه على الناس في أي ميدان فكري ، الا ان اهتمامهم امتد الى العلوم منذ زمن أبي جعفر المنصور . فيقول صاعد عن الخلفاء العباسيين « فكان أول من عني منهم بالعلوم الخليفة الثاني أبو جعفر المنصور . . فكان رحمه الله مع براعته في الفقه وتقدمه في علم الفلسفة خاصة في علم النجوم كلفاً بها وبأهلها » (٦٢) . ونقل المسعودي عن محمد بن علي الخراساني وصفه للخلفاء العباسيين فقال عن أبي جعفر المنصور « كان أول خليفة قرب المنجمين وعمل بأحكام النجوم . . وهو أول خليفة ترجمت له الكتب من اللغات الاعجمية الى العربية ، منها كتاب كئيلة ودمته ، وكتاب السندهند ، وترجمت له كتب ارسطاطاليس من المنطقيات وغيرها ، وترجم له كتاب المجسطي لبطليموس ، وكتاب الارشماطيقي ، وكتاب اقليدس ، وسائر الكتب القديمة من اليونانية والرومية والفهلوية والفارسية والسريانية ، واخرجت للناس فنظروا فيها وتعلقوا الى علمها » (٦٣) .

(٦٢) طبقات الامم ٤٨ .

(٦٣) مروج الذهب ٢٢٣/٤ : وانظر « مشاكلة الناس لزمهم » لأحمد بن اسحاق البعقوبي ٢٢ . ويلاحظ ان ابن النديم ذكر عدداً من الكتب قال عن كل منها انه « وجدها بنقل قديم » ومن هذه الكتب « كتاب العقل والمعقول » لفرفوروس (٣١٣) و « طويقا » قد يوجد بنقل قديم (٣٠٩) ، وريطوريقا يصاب بنقل قديم رايت بخط احمد بن الطيب هذا الكتاب

وذكر ابن النديم ان البطريق « كان في أيام المنصور ، وأمر بنقل أشياء من الكتب القديمة^(٦٤) » . لم نجد في المصادر ترجمة لهذا البطريق أو معلومات عن حياته ؛ ومن الواضح ان كلمة « البطريق » هي اسم مرتبة من المراتب العالية عند البيزنطيين . وذكرت المصادر بطريقاً اشتهر في زمن أبي جعفر المنصور ، وكان قدم اليه في أوائل سني بغداد ، وبنى في زمن المنصور رحا سميت باسمه في الطرف الجنوبي الغربي من مدينة المنصور المدورة . وكانت تدر ربجاً كبيراً ، واشتهرت باسمه « رحا البطريق »^(٦٥) ، غير ان المصادر لم تشر الى ان البطريق المترجم هو نفس صاحب الرحا .

وذكر ابن النديم ممن لقب بهذا اللقب « ايون البطريق وأحسبه قبل الاسلام بيسير ، وله من الكتب كتاب العمل بالاصطرلاب المسطح »^(٦٦) . وذكر أيضاً ان « أول من سطح الاصرلاب ايون البطريق وكانت الآلات تعمل بمدينة حرّان ، ومن ثم نبشت »^(٦٧) ، غير ان هذا هو غير المترجم في زمن المنصور .

ذكر ابن أبي أصيبعة ان ابا زكريا ابن البطريق الذي كان في زمن أبي جعفر

=
نحو مائة ورقة بنقل قديم » (٣١٠) . وذكر كتاباً وقع اليه قديم النسخ يشبه ان يكون من خزانة المأمون (٩) . ولعل كثيراً منها نقل في زمن أبي جعفر أو الرشيد .

(٦٤) الفهرست ٣٠٤ وقد ذكر ابن النديم « يوحنا بن يوسف بن الحارث بن البطريق القس ممن كان يقرأ عليه كتب الهند وله نقل من اليوناني (٣٤٠) وذكر ان يوحنا بن يوسف الكاتب احد النقلة ، ونقل كتاب افلاطون في آداب الصبيان » (٣٠٥) ولم يذكر زمن حياته .

(٦٥) تاريخ بغداد للخطيب ٩١/١ - ٩٢ .

(٦٦) الفهرست ٣٣٠ .

(٦٧) الفهرست ٤٤٢ .

« كان لطينيا يعرف لغة الروم وكتابتها ، وهي الحروف المتصلة لا المنفصلة »^(٦٨). وذكر ابن النديم ان البطريق « له نقل كثير جيد ، الا انه دون نقل حنين بن اسحاق وقد وجدت بنقله كتباً كثيرة في الطب كتبها ابقرات وجالينوس ، غير اني لم أجد ذكراً لكتاب ترجمه »^(٦٩) . وقد تكون اشارة العبدى الى « كتب قديمة » بالرومية هي التي نقلها البطريق . ويذكر ابن النديم ان البطريق : أبا يحيى ، نقل الى عمر بن الفرّخان كتاب « الاربعة » لبطليسوس^(٧٠) .

أما هارون الرشيد فقد أسس بيت الحكمة وجعل لها مشرفين هم سهل بن هارون ، وسلم ، وهريم^(٧١) ، وكان فيها ناسخون ذكر منهم علاّن الشعوبي^(٧٢) ؛ ومع ان هؤلاء المشرفين والنساخ لم يعرف عنهم اهتمام بالعلوم ، الا ان الراجح ان الكتب التي أمر هارون الرشيد بجمعها من بلاد الروم وضعت في بيت الحكمة ؛ ولعل من هذه الكتب كتاب اقليدس الذي ترجمه الحجاج بن يوسف بن مطر ترجمة تسمى « الهارونية »^(٧٣) ، التي يظهر من اسمها أنها تمت بأمر الرشيد وبتشجيع منه ، علماً بأن المصادر لم تذكر ان الحجاج كان في بيت الحكمة أو ان الكتاب ترجم فيها . وقد اعيدت ترجمة الكتاب في زمن المأمون .

ونقل الحجاج أيضاً كتاب المجسطي ليحيى بن خالد^(٧٤) ، كما نقل كتاب « المرأة » لارسطو^(٧٥) .

- | | |
|--|--------------------------|
| (٦٨) عيون الإنباء ٢٨٢ . | (٦٩) الفهرست ٣٠٤ . |
| (٧٠) الفهرست ٣٢٢ . | (٧١) الفهرست ١٣٤ ، ٣٢٧ . |
| (٧٢) الفهرست ١١٨ . | (٧٣) الفهرست ٣٢٥ . |
| (٧٤) الفهرست ٣٢٧ ، وقد كتبت كلامروث عن ترجمته مقالا نشرته في مجلة المستشرقين الالمان (ZDMG) م ٣٥ ص ٢٦٥ - ٢٨١ . | (٧٥) الفهرست ٣١٢ . |

ويذكر ابن جلجل « كان يوحنا بن ماسويه مسيحي المذهب سريانيا .
قلده الرشيد ترجمة الكتب القديمة مما وجد بأنقرة وعمورية وسائر بلاد
الروم حين سبهاها المسلمون ، ووضعه أميناً على الترجمة ، ووضع له كتاباً
حذاقاً يكتبون ، وخدم هارون والأمين والمأمون ، وبقي على ذلك الى أيام
المتوكل » (٧٦) ؛ وقد انفرد ابن جلجل بهذا الخبر ، ولم تذكر المصادر أساء
كتب أشرف على ترجمتها ابن ماسويه .

ان الاهتمام بالعلم ورعاية العلماء في زمن الرشيد امتد الى عدد من
أفراد الاسرة العباسية وذوي المكانة من رجال الادارة وغيرهم ممن لم يعرف
عنهم بروز في العلم . ولكن رعايتهم للنقل تظهر عنايتهم بنشر العلم بالعربية .
فيروي ابن الداية « كان لام جعفر بنت أبي الفضل في قصر عيسى الذي
كانت تسكنه مجلس لا يجلس فيه الا الحساب والمتطببون ، وكانت لا تشكي
علة الى متطبب حتى يحضر جميع أهل الصناعتين ويكون مقامهم في ذلك
المجلس الى وقت جلوسها ، فكانت تجلس لهم في أحد موضعين : اما عند
الشباك الذي على الدكان الكبير المحاذي للشباك وللباب الاول من أبواب
الدار . أو عند الباب الصغير المحاذي لمسجد الدار ، فكان الحساب والمتطببون
يجلسون من خارج الموضع الذي تجلس فيه ، ثم تشكي ما تجد ، فيتناظر
المتطببون فيما بينهم حتى يجتمعوا على العلة والعلاج ، فاذا كان بينهم اختلاف
دخل الحساب بينهم . وقالوا بتصديق المصيب عندهم ، ثم تسأل الحساب
عن اختيار وقت لذلك العلاج فان اجتمعوا على وقت والا نظر المتطببون فيما
بين الحساب وحكموا لالزامهم التماس . . فكان ممن يختلف اليها من
الحساب الحسن بن محمد الطوسي التميمي المعروف بالابح . وعمر بن

الفرخان الطبري ، وشعيب اليهودي^(٧٧) غير ان المصادر لم تذكر كتابا ترجم لها .

ويمكن ان نعد من زمن الرشيد الكتب التي نقلت للبرامكة الذين كان عز مجدهم في زمن الرشيد ، ثم ازيحوا في زمنه . ومن النقلة لهم ابن ناعمة الذي ذكر ابن النديم انه « كان في أيام البرامكة^(٧٨) » ؛ وابن ناعمة هو عبد المسيح بن عبدالله الحمصي الناعسي ، وتدل نسبته الى ناعمة . انه من العشيرة اليمانية المسماة بهذا الاسم ؛ وكان معنياً بالفلسفة ، فنقل كتاب سوفسطيكا ، والنصف الثاني من السماع الطبيعي لارسطو وقد أصاح ابراهيم بن بكوش العشاري فيما بعد ما نقله ابن ناعمة^(٧٩) .

ومن المترجمين في زمن الرشيد سلام والابرش اللذان ذكر ابن النديم انهما من النقلة القدماء من أيام البرامكة ، ويوجد من نقلهما « السماع الطبيعي »^(٨٠) .

وذكر بروكلمان ان اسطاث ترجم ليحيى البرمكي كتاب « جيوبونيكا » لباسوس^(٨١) . ولم تذكر الكتب هذا ، وانما ذكرت اسطاث مترجماً للكندي^(٨٢) .

وكانت ليحيى بن خالد عناية خاصة بشؤون الفكر ، فقد ذكره ابن النديم « مع الفلاسفة الذين تكلموا في الصنعة^(٨٣) » ، وكانت له مجالس كلام وقرر ، والقيم عليها هشام بن الحكم^(٨٤) ، ومن المناظرات المشهورة التي

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (٧٧) عيون الانباء ١٩٢ . | (٧٨) الفهرست ٣٠٤ . |
| (٧٩) الفهرست ٣١٠ . | (٨٠) الفهرست ٣١٤ . |
| (٨١) بروكلمان ١٧٩/٢ . | (٨٢) اخبار الحكماء ٤٢ . |
| (٨٣) الفهرست ٤١٩ . | (٨٤) الفهرست ٢٢٣ . |

عقدها مناظرة الكسائي والافخش لسيبويه^(٨٥) . وقد ذكرنا اهتمامه بعلوم الهند ، وامتد اهتمامه الى علوم الاغريق ، ويذكر ابن النديم انه « أول من غني بتفسير المجسطي واخرجه الى العربية^(٨٦) ، وعمل له أبو علي يحيى بن غالب ، وهو تلميذ ماشاء الله المنجم ، كتاب المشور »^(٨٧) .

أما المأمون فان محمد بن علي العبيدي ذكر عنه انه « كان في بدء أمره — لما غلب عليه الفضل بن سهل وغيره — يستعمل النظر في أحكام النجوم وقضاياها وينقاد الى موجباتها ، ويذهب مذاهب من سلف من ملوك ساسان كأردشير بن بابك وغيره ، واجتهد في قراءة الكتب القديمة وأمعن في درسها وواظب على قراءتها ، فاقن في فهمها وبلغ درايتها ، فلما كان من الفضل بن سهل ذي الرياستين ما اشتهر وقدم العراق انصرف عن ذلك كله وأظهر القول بالتوحيد .. »^(٨٨) . ويتبين من هذا الكلام اهتمام المأمون عندما كان في خراسان باهتمامات الساسانيين ، ودراسة الفلك والتنجيم ، ولعل محمد بن علي قصد من « الكتب القديمة » التي قرأها المأمون في خراسان كتب الفرس . وانه عندما عاد الى بغداد انصرف عن ذلك الى الاهتمام بعلم الكلام . ويذكر ابن النديم ان المأمون كان أعلم الخلفاء بالفقه والكلام « وان له فيما يقال كتابين هما مناقب الخلفاء الاولين . ورسالة في اعلام النبوة^(٨٩) ، ولم يذكر اهتمامه بالعلوم الطبيعية .

غير ان صاعد يذكر ان المأمون غني بالفكر الاغريقي ، اذ يقول انه لما أفضت الخلافة الى المأمون « تم ما بدأ به المنصور ، فأقبل على طلب العلم في مواضعه ، واستخرجه من معادنه بفضل همته الشريفة ، وقوة نفسه

(٨٦) الفهرست ٣٢٧ .

(٨٨) مروج الذهب ٢٢٧/٤ .

(٨٥) الفهرست ٥٧ .

(٨٧) الفهرست ٣٣٥ .

(٨٩) الفهرست ١٤٦ .

الفاضلة ، فداخل ملوك الروم وأتحفهم بالهدايا الخطيرة ، وسألهم صلته بما لديهم من كتب الفلاسفة فبعثوا اليه بما حضرهم من كتب افلاطون وارسطاطاليس وابقراط وجالينوس واقليدس وبطليموس وغيرهم من الفلاسفة ، فاستخار لها مهرة التراجمة وكلفهم احكام ترجمتها ، فترجمت له على غاية ما أمكن « (٩٠) » .

وذكر ابن النديم ان المأمون « كانت بينه وبين ملك الروم مراسلات وقد استظهر عليه المأمون ، فكتب الى ملك الروم يسأله الاذن في انفاذ ما يختار من العلوم القديمة المخزونة ببلد الروم ، وأجاب الى ذلك بعد امتناع ، فأخرج المأمون لذلك جماعة منهم الحجاج بن مطر ، وابن البطريق ، وسلم صاحب بيت الحكمة ، وغيرهم ، فأخذوا مما وجدوا ما اختاروا ، فلما حملوه اليه أمرهم بنقله فنقل ، وقد قيل ان يوحنا بن ماسويه ممن نفذ الى بلد الروم ، وأحضر المأمون أيضاً حنين بن اسحاق وكان فتي السن ، وأمره بنقل ما يقدر عليه من كتب الحكماء اليونانيين الى العربي واصلاح ما ينقله غيره ، فامثل أمره ، ومما يحكى عنه ان المأمون كان يعطيه من الذهب زنة ما ينقله من الكتب الى العربي مثلاً بمثل (٩١) » .

ان الاخبار المروية عن المأمون تشير الى انه عندما كان في مرو كان يهتم بما تعنى به الثقافة الساسانية من النظر في النجوم ، وانه عندما عاد الى بغداد في سنة ٢٠٤ هـ أظهر اهتمامه بالفقه وعلم الكلام ؛ ولم يرد ذكر لاهتمامه في

(٩٠) طبقات الأمم ٤٨ ؛ وانظر القفطي ٣١ ، ابن النديم ٣٠٤ .
ويجدر ان نشير الى اهتمامه برصد محيط الارض (القفطي ٢٧٠ ؛
القلقشندي مآثر الانافة ٢٠٩/١ .
(٩١) الفهرست ٣٠٤ ؛ وقد روى ابن أبي اصيبعة هذا النص عن يحيى بن عدي :
عيون الانباء ٢٦٠ .

العلوم الصرفة الا ما ذكر من أمره برصد محيط الارض وما يتصل به من علم الفلك والزيج .

ويلاحظ ان حنين بن اسحاق كان حدثاً في زمن خلافة المأمون ، وانه لم يذكر في كتابه « ما ترجم من كتب جالينوس » كتاباً نقله للمأمون ، مما يدل على انه نقل كتب جالينوس بعد المأمون ؛ وربما نقل في زمن المأمون كتب ارسطو فقط التي ذكر ابن النديم انه نقلها الى العربية .

ويبدو ان اهتمام المأمون كان منصباً على جمع الكتب أكثر منه على انجاز نقلها الى العربية ، أي انه لم يقيم وانما مهد لقيام حركة النقل الكبرى التي ازدهرت بعد حياته .

وفي زمن المأمون عاش رجال ذكرت المصادر عنايتهم بالنقل ورعايتهم للنقله وبذل الاموال في ذلك ، وقد امتدت حياتهم الى ما بعد حياة المأمون ، ولذلك يصعب الجزم بأن ما تم من النقل برعايتهم حدث في زمن المأمون أم بعده . ومن هؤلاء الرجال الحسن بن سهل الذي ولى بغداد بعد مقتل الأمين عندما كان المأمون مقيماً بخراسان ، وكان من الكتاب المترسلين الذين دونت رسائلهم^(٩٢) ، ومن الكتاب الشعراء^(٩٣) ، وقرب اليه عدداً من الكتاب^(٩٤) ، وأهل العلوم ، وكان من جملته يحيى بن البطريق^(٩٥) الذي نقل كتاب طيماوس لأفلاطون^(٩٦) ونقل كتاب الحيوان لارسطو^(٩٧) ، وعمل جوامع كتاب علم النفس له^(٩٨) ، كما نقل كتاب الترياق لجالينوس^(٩٩) .

-
- | | |
|---|--------------------|
| (٩٢) الفهرست ١٣٥ . | (٩٣) الفهرست ١٩١ . |
| (٩٤) انظر الفهرست ٥٢ . ٧٣ . ٣٣٣ . ٣٣٧ . ١٣٦ . ١٣٣ . | (٩٦) الفهرست ٣٠٧ . |
| (٩٥) الفهرست ٣٠٤ . | (٩٧) الفهرست ٣١٢ . |
| (٩٨) الفهرست ٣١٢/٣٠٤ . | (٩٩) الفهرست ١٩٠ . |

وممن رعى النقل وشجع عليه في هذه المدة اسحاق بن سليمان بن علي وهو من رجال الاسرة العباسية ، وكان قد ولى البصرة ثم مكة في زمن هارون الرشيد^(١٠٠) ، ثم استقر ببغداد ، ورعى النقل الى العربية من مختلف اللغات فكان من جملة منكه الهندي « ينقل من الهندية الى العربية »^(١٠١) وفسر له كتاب « أسماء عقاير الهند »^(١٠٢) ؛ كما كان داديشوع يفسر له من السريانية الى العربية^(١٠٣) ، وذكر حنين في كتاب « ما ترجم من كتب جالينوس » انه نقل لاسحاق بن سليمان كتاب المزاج ، وكتاب تدير الملقط ، وكتاب في ان الطبيب الفاضل فيلسوف ، وتظهر عناوينها انها أقرب الى الفلسفة والثقافة العامة منها الى صميم الطب .

ومن أبرز من عني بنقل كتب العلوم ورعاية النقلة بنو موسى بن شاكر وهم محمد واحمد والحسن ، فيذكر ابن النديم انهم « ممن عني باخراج الكتب من بلد الروم . . وبذلوا الرغائب ، وانفذوا حنين بن اسحاق وغيره الى بلد الروم فجاءوهم بطرائف الكتب وغرائب المصنفات في الفلسفة والهندسة والموسيقى والارثماطيقى والطب ، وكان قسطا بن لوقا البعلبكي قد حمل معه شيئاً كثيراً فنقله ونقل لهم »^(١٠٤) ، ويذكر ابن النديم انهم كانوا يرزقون جماعة من النقلة منهم حنين بن اسحاق ، وحبيش بن الحسن ، وثابت ابن قرة وغيرهم في الشهر خمسمائة دينار للنقل والملازمة^(١٠٥) .

ذكر حنين في كتابه « ما ترجم من كتب جالينوس » ثلاثين من كتب جالينوس نقلت لمحمد بن موسى ، منها تسعة عشر نقلها حنين ، وثمانية نقلها

(١٠٠) الطبري ٣/٣٧٨ ، ٦٠٣ ، ٧٤٠ .

(١٠١) الفهرست ٣٠٥ . (١٠٢) الفهرست ٣٦٠ .

(١٠٣) الفهرست ٣٠٥ . (١٠٤) الفهرست ٣٠٤ .

(١٠٥) الفهرست ٣٠٤ ، ٣٣١ ؛ عيون الانباء ٢٦٢ .

حيش ، وثلاثة نقلها اصطيغن .

ونقل لاحمد بن موسى خمسة عشر كتاباً من كتب جالينوس ، منها تسعة نقلها بنفسه ، وستة نقلها حيش ، وواحد نقله ابن الصلت .

ومن ذكر حنين في كتاب « ما ترجم » من رعاة النقل علي بن يحيى الذي نقل له أربعة من كتب جالينوس ، كما نقل له حيش منها كتاباً . وذكر حنين في ذلك الكتاب انه نقل لاسحاق بن ابراهيم الطاهري ، ولابراهيم بن محمد ، ولاحمد بن محمد بن المدبر ، ولحمد بن عبدالمملك الزيات .

وضع ابن اصبعة باباً عنوانه « الذين كان هؤلاء النقلة ينقلون لهم خارجاً عن الخلفاء : فمنهم شبر يشوع بن قطرب من اهل جنديسابور ، كان يريد السرياني اكثر من العربي وهو احد الحشوز ، ومحمد بن موسى المنجم ، وعلي ابن يحيى المعروف بابن المنجم ، وثادرس الاسقف ، ومحمد بن موسى بن عبدالمملك ، وعيسى بن يونس الكاتب ، وعلي المعروف بالقيومي ، وأحمد بن محمد المعروف بابن المدبر . وابراهيم بن محمد بن موسى الكاتب ، وعبدالله ابن اسحاق ، ومحمد بن عبدالمملك الزيات كان يقارب عطاؤه للنقلة والنساخ في كل شهر الف دينار ، ونقل باسمه كتب عدة .

وكان ايضاً ممن نقلت له الكتب اليونانية وترجمت باسمه جماعة من اكابر الاطباء . مثل يوحنا بن ماسويه ، وجبرائيل بن بختيشوع ، وبختيشوع ابن جبرائيل بن بختيشوع ، وداوود بن سراييون ، وسلمويه بن بنان ، واليسع ، واسرائيل بن زكريا الطيفوري . وحيش بن الحسن « (١٠٦) » .

النقطة والترجمون

اورد ابن النديم قائمة باسماء النقطة من غير ان يذكر اللغة التي نقلوا منها ، وذكر ايضاً قائمتين باسماء نقلة ذكر ان احداها للنقطة من اللسان الفارسي والآخرى من اللسان الهندي ، مما يدل على ان القائمة الاولى تشمل النقطة من السريانية واليونانية ، و اشار في قائمته الى اسماء من كان النقطة ينقلون اليهم ، مما يعين على تحديد تقريبي لأزمة انجاز النقل .

واورد ابن ابي اصيبعة قائمة عنوانها « الاطباء النقطة الذين نقلوا كتب الطب وغيره من اللسان اليوناني الى اللسان العربي من أول من ابتدأ في نقل كتب الطب الى اللسان العربي » (١٠٨) ؛ وهذا العنوان يشير الى ان قائمته معنية بنقل كتب الطب بالدرجة الاولى ، وانها مقصورة على النقل من اليونانية ؛ ويظهر التدقيق في دراسة قائمته انها شملت النقل من السريانية ايضاً . وذكر ابن ابي اصيبعة معلومات عن بعض النقطة تساعد على معرفة زمن ظهورهم ، غير انه من حيث العموم لم يراع الترتيب الزمني في تسلسل النقطة في قائمته . يبلغ عدد النقطة الذين ذكرهم كل من ابن النديم وابن ابي اصيبعة اربعة واربعين ؛ وقد اتفقا في ذكر واحد وعشرين اسماً ، واختلفا في ثلاثة وعشرين ، وبرز فرق بينهما هو ان ابن ابي اصيبعة انفرد بذكر اسماء نقلة من جنديسابور ، كما ذكر عدداً من النقطة الذين ظهوروا بعد تاريخ تأليف ابن النديم كتابه ؛ ولعل معظم ما انفرد ابن النديم بذكرهم كانوا نقلة في علوم اخرى غير الطب .

انفرد ابن النديم بذكر كل من ابن ناعمة الحصي ، والابرش ، وثناري ، وداريخ الراهب ، وهيبا يثون ، وصليبا ، وثابت بن قمح ، وايوب بن القاسم الرقي ومزلاحي ؛ ولكنه لم يذكر اسم الكتاب الذي ترجمه أي منهم ، وانفرد

ايضاً بذكر اصطيفن القديم ، وحبيب بن بهريز ، وثيوفيل ، وشملى ، وعيسى ابن نوح ، وقويري ، وايوب بن سمعان ، وباسيل ، وابي عمرو يوحنا بن يوسف ، وداديشوع ، ويحيى بن عدي ، وابراهيم بن عبدالله .

ويلاحظ انه لم يذكر ايضاً ما نقله كل من زروبا بن ماجوه ، وثناري ، وفثيون ، وابي نصر بن باري بن ايوب ، وجيرون ، وابن رايطة ، وعيسى بن نوح ، وتدورس السنقل .

وانفرد ابن ابي اصبيعة بذكر جورجيس ، وايوب الأبرش ، وما سرجيس ، وعيسى بن ماسرجيس ، وشهدى ، وموسى بن خالد ، وسرجس الرسعيني ، ويوسف الناقل ، وابي يوسف الكاتب ، ويوحنا بن بختيشوع ، وميضا الرهاوي ، ومنصور بن باناس ، وعبدشوع بن بهريز مطران الموصل ، وسعيد ابن يعقوب الدمشقي ، وابراهيم بن بكس ، وعلي بن ابراهيم بن بكس ، وسبر يشوع بن قطرب ، ومحمد بن موسى بن المنجم ، وعلي بن يحيى المنجم ، وتادريس ، ومحمد بن موسى بن عبدالملك ، وعيسى بن يونس ، وعلي الفيومي .

غير ان ابن النديم ذكر في مواضع اخرى من كتابه أسماء نقله لم يذكرهم في قائمته ، ومنهم متى بن يونس ^(١٠٩) ، وابو علي عيسى بن اسحاق . ابن الخمار ^(١١٠) ، وعيسى بن سيد ^(١١١) ، وما سرجيس ^(١١٢) . كما ان ابن النديم ذكر في مواضع اخرى من كتابه عدداً ممن انفردت بهم قائمة ابن ابي اصبيعة ، ومنهم سرجس الرسعيني ، ويوحنا بن بختيشوع ، ومنصور بن باناس . وكلهم نقله طب الى السريانية ، كما انه ميز شهدى عن ابن شهدى ، وميز ايوب الرهاوي عن الابرش .

(١١٠) الفهرست ٣٢٣ .

(١٠٩) الفهرست ٣٢٠ .

(١١٢) الفهرست ٣٥٢ .

(١١١) الفهرست ٣٧٢ - ١٩٨ .

وذكر ابن النديم في مواضع اخرى من كتابه معلومات اضافية عن بعض النقلة : فذكر عن بهريز « ومن حكمهم في الشريعة والفتاوى ابن بهريز ، واسمه عبد يسوع ، وكان اول مطران حران ، ثم صار مطران الموصل وحزه ، وله رسائل وكتب ، فمن ذلك كتاب المرقس يعقوب يعرف بيا دوى (؟) في جواب كتابين ورد منه عليه في الايمان وفيهما ابطال وحدانية القنوم التي يقول بها اليعقوبية والملكية ، وكان ابن بهريز حكمه قريباً من حكمة الاسلام (!) ، وقد نقل من المنطق والفلسفة شيئاً كثيراً (١١٣) ، كما ذكر انه فسرّ للمامون عدة كتب (١١٤) ، وانه ممن كتب مختصراً لباري ارميناس (١١٥) .

وذكر « قينون » وهو اصح الناقلين نقلاً ، واحسنهم عبارة ولفظاً (١١٦) ولعله هو الذي ذكره في قائمته باسم « فيون » .

وعن بسيل المطران ذكر ابن النديم انه نقل الكتب الاربعة الاولى من تفسير فرفوروريوس (١١٧) .

اما اسطاث فذكر ابن النديم عنه انه نقل كتاب الحروف للكندي (١١٨) ، ونقل كتاب الحقن لسرونوس ، ثم اصلح النقل حين بن اسحاق (١١٩) ، كما ذكر ان كتاب افوقيوس « نقله ثابت واسطاث الى العربي » (١٢٠) .

وقال ان شملی نقل المقالة الاولى من كتاب الحروف (١٢١) ، كما نقل الكيموس الى العربي (١٢٢) .

وتجدر الاشارة الى ان ابن النديم عني بذكر النقل الى العربية ، ولم يعن

- . (١١٤) الفهرست ٣٠٤
- . (١١٦) الفهرست ٣٢٦
- . (١١٨) الفهرست ٣١٢
- . (١٢٠) الفهرست ٣٢٧
- . (١٢٢) الفهرست ٣٤٩

- . (١١٣) الفهرست ٢٦١
- . (١١٥) الفهرست ٣٠٩
- . (١١٧) الفهرست ٣١١
- . (١١٩) الفهرست ٣٥٢
- . (١٢١) الفهرست ٣١٢

باستيعاب النقل الى السريانية ، وهذا واضح مما نقله من كتاب « ما ترجم من كتب جالينوس » اذ اقتصر على ذكر من نقل الى العربية ، واغفل ذكر العدد الكبير من النقلة الى السريانية ممن ورد ذكرهم في الكتاب المذكور . كما ان ابن النديم لم يذكر اسما من نقل معظم الكتب التي ذكرها للمؤلفين باليونانية ، بما في ذلك الكتب الكثيرة لاورياسيوس في الطب .

ان اسما النقلة منوّعة ، فبعضها اغريقية ، وبعضها سريانية ، وبعضها عربية ، غير انه لا يصح أخذ هذه التسميات أساساً معتمداً لتصنيف اصولهم ، لان التسميات لم تكن مرتبطة دائماً بالاصول ، فالنصارى وكثير منهم كانوا سريانا ، كان بعضهم يتخذ اسما اغريقية كما ان بعضهم تسمى باسماء عربية اسلامية (١٢٣) .

والمدن التي ذكرت نسبة بعض النقلة اليها متعددة : فمن بلاد الشام نسب الى حمص ابن ناعمة عبدالمسيح بن عبدالله الناعمي ، وزروبا بن ماجوه الناعمي (وناعمة عشيرة يمانية) وهلال بن ابي هلال .

ومن دمشق ابو عثمان عيسى بن يعقوب ، وعيسى بن يحيى .

ومن بعلبك قسطا بن لوقا .

ومن بلاد الجزيرة نسب الى حران ثابت بن سنان ، وابنه سنان ، وثابت ابن ابراهيم .

ونسب الى الرها ايوب وميضا .

ونسب الى الرقة ايوب بن القاسم .

ومن العراق نسب الى الحيرة حنين بن اسحاق . وابنه اسحاق ، وابن

اخته حبش ولم ندخل من كلامنا آل بختيشوع والمتصلين بهم ممن ينسبون الى جنديسابور ، اذ انهم كانوا معنيين بالسريانية ، ويلاحظ ان كثيرا منهم منسوبون الى مدن بلاد الشام التي كانت اللغة اليونانية مستعملة فيها ، غير انه ينبغي عدم المبالغة في أهمية معرفة اصول النقلة ودلالاتها ، فالكفاءة في النقل تعتمد على قدرة الفرد الناقل التي تتوقف بدورها على حماسه وعلى نشأته وتدريبه الذي يرجع الى ظروف محددة اكثر مما يرجع الى اهل البلد الذي ينتمي اليه .

وتتوقف مدة انجاز نقل اي كتاب على حجمه وعلى كفاءة الناقل وما يكرسه من وقت لانجازه ، والراجح ان الكتب الصغيرة الحجم لم تتطلب وقتاً طويلاً ، حتى اذا تطلب الامر مراجعة للترجمة كالذي كان يفعله حين في كثير مما ينقله من كان يعمل معه .

ان الكتب التي تذكر في نسختها تاريخ نقلها قليلة جداً ، غير انه يمكن استنتاج هذا التاريخ بصورة تقريبية من معرفة تاريخ وفيات النقلة او من رعى تلك الترجمة

فاصطفين القديم نقل لخالد بن يزيد بن معاوية ، اي انه عاش في صدر الدولة الاموية .

وبالطريق نقل للمنصور ، اي انه عاش مطلع زمن الخلافة العباسية . ونقل كل من سلام والابرش ، واسطاث ليحيى بن خالد بن برمك ، اي في زمن الرشيد .

ونقل الحجاج بن مطر ، وحبيب بن بهريز للمأمون .

ونقل يحيى بن البطريق للحسن بن سهل .

ونقل ايوب وسمعان لطاهر بن الحسين ، ولمحمد بن خالد بن برمك .

كتب العلم الاغريقية المنقولة الى العربية

كتب الهندسة :

كانت الهندسة من أوائل العلوم التي نقلت الى العربية ، وأهم كتاب اغريقي فيها هو كتاب « اصطروشيا » أو « اصول الهندسة » ، وقد أولاه الاغريق عناية كبيرة ، وشرح بعض أجزائه عدد من الاغريق ذكر منهم ابن النديم اسقلوس^(١) ، وسنبليقوس الزفني^(٢) ، وبلس^(٣) ، وايرن^(٤) .

نقل كتاب « اصول الهندسة الى العربية عدة مرات ذكر منها ابن النديم أربعة يقول :

١ — نقل الحجاج بن مطر في زمن هارون الرشيد ، ثم أعاد نقله وأصلحه في زمن المأمون ، ويسمى النقل الاول « الهاروني » والنقل الثاني « المأموني » .

٢ — ونقله أيضاً اسحاق بن حنين وأصلح نقله ثابت بن قرة .

٣ — ونقله أيضاً أبو عثمان الدمشقي .

٤ — ونقله أيضاً قسطا بن لوقا^(٥) .

وكتب عدد من علماء العرب شروحاً لكتاب اقليدس ذكر منها ابن النديم ستة عشر شرحاً كتبها كل من الفضل بن حاتم النيريزي ، وأبو يوسف الرازي ، والكرايسي ، والعباس بن سعيد الجوهري ، والماهاني ، وأبو جعفر الخازن ، وأبو الوفا البوزجاني ، وابن ناهويه الارجاني ، وأبو القاسم الانطاكي ، وسند بن علي ، وأبو الحسين بن كريب ، وأبو سهل ويجن ،

(٢) الفهرست ٣٢٨ .

(٤) الفهرست ٣٢٥ ، ٣٢٨ .

(١) الفهرست ٣٢٦ .

(٢) الفهرست ٣٢٨ .

(٥) الفهرست ٣٢٥ .

والفارابي ، واحمد بن الحسين الاهوازي ، ونظيف القس^(٦) .

وألف عدد من علماء العرب كتباً عنها ، ذكر ابن النديم منها « أغراض كتاب اقليدس » لابراهيم بن سند^(٧) ، و « المدخل الى كتاب اقليدس » لثابت بن قرة^(٨) ، و « شكوك كتاب اقليدس » لقسطا بن لوقا^(٩) ، و « شرح المشكل من كتاب اقليدس » للكوهي^(١٠) ، و « أغراض كتاب اقليدس » و « اصلاح كتاب اقليدس » و « اصلاح المقالة الرابعة عشرة والخامسة عشرة من كتاب اقليدس » للكندي^(١١) ، و « مصادرات اقليدس » و « حل لمشكل مصادرات اقليدس » لابن الهيثم^(١٢) .

وفي القرن الثالث الهجري نقل العرب عدداً من الكتب الاغريقية في الهندسة ، وكان ابرز المعنيين بها بنو موسى بن شاكر والكندي ، وابرز نقلتها ثابت بن قرة وأولاده ، وذكر ابن النديم مما نقل منها « اصول الهندسة » لافلاطون^(١٣) ؛ و « اصول الهندسة » لمناولوس^(١٤) ؛ و « الشكل الهندسي الذي يتن جالينوس أمره » لمحمد بن موسى^(١٥) .

وفي الاشكال الهندسية نقل العرب شيئاً يسيراً من « كتاب المثلث » لمناولوس^(١٦) ؛ وعرف العرب « كتاب الدوائر والدوايب » لهرقل النجار^(١٧) ، و « الدوائر المماسية » لابولونيوس^(١٨) ، « والدوائر المماسية » و « تريبع الدائرة » و « تسبيع الدائرة » لارخميدس^(١٩) .

-
- (٦) انظر الفهرست ٣٢٥ ، ٣٣١ ، ٣٣٢ ، ٣٤٠ - ٣٤٢ وانظر القفطي ٧٩ ، ٢٣٤ ، ٢٩٩ .
 (٧) الفهرست ٣٣١ .
 (٨) القفطي ١١٥ .
 (٩) الفهرست ٣٥٣ .
 (١٠) الفهرست ٣٤٠ .
 (١١) الفهرست ٣١٧ .
 (١٢) القفطي ١٦٧ .
 (١٣) الفهرست ٣٠٧ .
 (١٤) الفهرست ٣٢٥ ، ٣٢٧ .
 (١٥) الفهرست ٣٣١ .
 (١٦) الفهرست ٣٢٧ .
 (١٧) الفهرست ٣٢٩ ، ٢٤٧ .
 (١٨) الفهرست ٣٢٦ .
 (١٩) الفهرست ٣٢٦ .

وفي الأكر نقل العرب أربعة كتب هي « كتاب الأكر » لثيودوسيوس ، قام بنقله قسطا بن لوقا بأمر محمد بن المعتصم وأكمّله مترجم آخر ، وأصلحه ثابت بن قرّة (٢٠) ، وكتاب « الكرة والاسطوانة » لارشميدس ، أصلحه ثابت بن قرّة (٢١) ؛ و « كتاب الكرة المتحركة » لاوطولوقس أصلحه الكندي (٢٢) ؛ و « الاشكال الكرية » لمناولس (٢٣) ؛ و « تفسير كتاب بطليموس في تسطيح الكرة » لبلس الرومي نقله ثابت بن قرّة (٢٤) .

وفي المخطوطات نقل كتابان بهذا العنوان لابولونيوس (٢٥) ، ولارخميدس (٢٦) ، وقد نقلها ثابت بن قرّة (٢٦) .

مؤلفات بطليموس في الفلك والجغرافية :

قام العرب في أوائل زمن الخلافة العباسية بنقل كتب بطليموس وأبرزها كتاب المجسطي الذي يقول عنه القفطي « لا يعرف كتاب في علم من العلوم قديمها وحديثها يشتمل على جميع ذلك العلم وأحاط بأجزاء ذلك الفن غير ثلاثة كتب : أحدها كتاب « المجسطي » هذا في علم هيئة الفلك وحركات النجوم ، والثاني كتاب ارسطو في علم صناعة المنطق ، والثالث كتاب سيبويه البصري في علم النحو العربي » ويقول أيضاً « وما أعلم أحداً بعده تعرض لتأليف مثل كتابه المعروف بالمجسطي ، ولا تعاطى معارضته ، بل تناوله بعضهم بالشرح والتبيين كالفضل بن حاتم النيريزي ، وبعضهم بالاختصار والتقريب كمحمد بن جابر البتاني وأبي الريحان البيروني ، وكذلك كوشيار بن لسان الجيلي » (٢٧) .

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (٢١) الفهرست ٣٢٦ . | (٢٠) الفهرست ٣٩٨ . |
| (٢٣) الفهرست ٣٢٧ . | (٢٢) الفهرست ٣٢٨ . |
| (٢٥) الفهرست ٣٢٦ . | (٢٤) الفهرست ٣٢٨ . |
| (١٢٦) الفهرست : ٣٣٢ . | (٢٦) الفهرست ٣٢٦ . |
| | (٢٧) القفطي ٩٦ . |

وذكر ابن النديم ان للمجسطي « ثلاث عشرة مقالة ، وأول من عنى بتفسيره واخراجه الى العربية يحيى بن خالد بن برمك ، ففسره جماعة فلم يتقنوه ، ولم يرض ذلك ، فندب لتفسيره أبا حسان وسلم صاحب بيت الحكمة فأتقناه واجتهدا في تصحيحه بعد أن أحضرا النقلة المجودين فاخبرا نقلهم وأخذوا بأفصح وأصح ؛ وقد قيل ان الحجاج بن مطر نقله أيضاً ، فأما الذي عمله النيريزي وصلح ثابت الكتاب كله بالنقل القديم ، ونقل اسحاق هذا الكتاب وأصلحه ثابت نقلاً غير مرضٍ ، لأن اصلاحه الأول أجود » (٢٨) .

ولبطليموس « كتاب الاربعة » وقد نقله البطريق في زمن المنصور وفسر هذا النقل عمر بن الفرخان ، كما نقله ابراهيم بن الصلت (٢٩) .

وله أيضاً « كتاب الجغرافيا » وقد نقله الى العربية الكندي وثابت بن قرة (٣٠) .

نقل كتب الطب الاغريقية :

كان الطب الميدان الرئيس الثاني الذي نقل العرب كتبه من الاغريقية وأقدم المؤلفين الذين نقل العرب كتبهم هو بقراط الاول الذي ألف كتابين « الكسر والجبر » و « المفاصل » (٣١) ؛ ثم بقراط الثاني الذي ألف حوالي ثلاثين كتاباً نقل معظمها الى العربية مع شروح كثير منها (٣٢) .

غير ان أبرز من نقل العرب كتبه هو جالينوس الذي له مكانة متميزة ترجع الى كثرة مؤلفاته وتنوعها ، وكثرة ما ترجم الى العربية منها ، وما نقلته الكتب العربية عنها ؛ وقد وضع جالينوس فهرساً لمؤلفاته ، وألف حين كتاباً

(٢٨) الفهرست ٣٢٧ .

(٢٩) الفهرست ٣٣٢ ، وانظر : نالينو تاريخ علم الفلك ٢١٦ - ٧ .

(٣٠) الفهرست ٣٢٨ . (٣١) الفهرست ٣٥٠ .

(٣٢) عيون الانباء ٥٢ ؛ وانظر : سارتون : تاريخ العلم ٢٢٥/٢ فما بعد .

في « ما ترجم من كتب جالينوس »^(٣٣) ولهذين الكتابين فضل معرفتنا الواسعة عن مؤلفات جالينوس .

ألف جالينوس أكثر من مائة وثلاثين كتاباً ورسالة منها كتاب في « كتب بقراط الصحيحة وغير الصحيحة » ، وتفسير لعشرة من كتب بقراط ، كما ألف عما كتبه في الطب والتشريح افلاطون وارسطو وارااسترانس ، وفولوس ؛ وعددًا من الكتب عن حرفة الطب واخلاقيته . بالاضافة الى العدد الكبير من الكتب عن التشريح والعلاج ؛ وظلت كتبه معتمدة في دراسة الطب ؛ وعندما ضعفت دراسة الطب في القرنين الخامس والسادس الميلادي عنى علماء الطب بتلخيصها وألفوا ما يسمى جوامع الاسكندرانيين ، وهي تشمل ستة عشر كتاباً من كتب جالينوس^(٣٤) .

نقل سرجيوس الرسعيني (ت ٥٣٦ م) واحداً وعشرين من كتب جالينوس الى السريانية ، غير ان نقله كان رديئاً ، فأعيد نقلها الى السريانية في القرن الثالث الهجري^(٣٥) .

ذكر حنين بن اسحاق في كتابه « ما ترجم من كتب جالينوس » أسماء قرابة مائة من كتب جالينوس نقلت الى العربية ، نقل منها حنين (٣٤) ، وحبيش (٢٨) ، وعيسى بن يحيى (١٩) ، واصطفن (٧) ، واسحاق بن حنين (٦) وكتاباً واحداً نقله كل من يحيى بن البطريق ، وابراهيم بن الصلت ، وشملى ، وثابت بن قرة . ويتبين من هذه الارقام ان حنين بن اسحاق واسرته (حبيش واسحق) ترجموا أكبر عدد من هذه الكتب .

(٣٣) نشر الكتابين برجستراسر ، وأعاد الدكتور عبدالرحمن بدوي نشر الكتاب الثاني مختصراً في كتابه « دراسات ونصوص في الفلسفة والعلوم عند

العرب » ١٤٧ - ١٨١ .

(٣٤) عيون الانباء ١٥٤ فما بعد .

(٣٥) انظر عن ذلك « ما ترجم من كتب جالينوس » لحنين بن اسحاق .

وذكر حنين في كتابه المذكور أعلاه ما يدل على ان هذه الكتب تم نقلها برعاية عدد من كبار رجال الدولة العباسية ؛ من أبرزهم بنو موسى بن شاكر فقد نُقِلَ لمحمد بن موسى بن شاكر (٣٩) كتاباً ، نقل منها حنين (١٩) وحبيش (١٨) ونقل لاحمد بن موسى بن شاكر ١٦ كتاباً ، نقل منها حنين (٥) وحبيش (١٩) وكتاب واحد نقله ابراهيم بن الصلت . ونقل لابراهيم ابن محمد بن موسى كتاب واحد .

ونقل لكل من محمد بن عبد الملك الزيات ، واحمد بن المدبر كتاب واحد نقله حنين ؛ وكل هؤلاء من كبار الرجال المقربين الى الخلافة ، ولكن ليس فيهم خليفة ، وهم ممن برزوا بعد زمن المأمون ، أي في زمن المعتصم والواثق ، عندما نقل مقام الخلافة الى سامراء ؛ والراجح ان النقل تم في بغداد ، وليس في سامراء غير انه يصعب تحديد تاريخ دقيق لزمن نقل كل كتاب .

ذكر ابن النديم عدداً من الاطباء الذين ظهروا في بلاد الاغريق قبل الاسلام ، وذكر فؤاد سزكين في الجزء الذي خصصه لتاريخ الطب العربي من كتابه أسماء خمسة وأربعين ممن ظهروا قبل الاسلام ؛ وكثير من هؤلاء الاطباء لم تذكر لهم كتب ، ولم تذكرهم غير الكتب العربية التي لولا ذكرها لهم لانطمس ذكرهم وظلوا مغمورين في المجهول .

لم تذكر الكتب العربية زمن حياة معظم هؤلاء الاطباء ؛ وأشارت الى بعض من ظهر قبل زمن جالينوس وهم ارشيجانس ، وفلس ، ولكل منهما كتاب واحد ، واقريطن صاحب كتاب الزينة .

وذكرت أسماء أطباء ألف كل منهم كتباً عديدة .

فقد ألف روفس ٤٣ كتاباً كل منها وصف بأنه « مقالة » ما عدا ثلاثة

وصف كل منها بأنه « مقالاتان » ؛ لم يذكر ناقلوها أو زمن نقلها •
وألف فيلغريوس خمسة عشر كتاباً ، كل منها مقالة ، لم يذكر ناقلوها
الا كتابين نقلهما أبو الحسن الحراني •

وألف اوريباسيوس خمسة كتب نقل ثلاثة منها حنين ، ونقل واحداً
اصطيفن بن بسيل ، ومن هذه الكتب اثنان وصف كل منهما بأنه « مقالة »
وهي « تشريح الاحشاء » و « الادوية المستعملة » ، أما « كتاب الى ابنه
اسطاث » فهو تسع مقالات ، و « كتاب الى ابنه اوثافيس » أربع مقالات •
وذكر للاسكندروس ثلاثة كتب هي « علل العين وعلاجاتها » ثلاث
مقالات « و « الصفات والديدان التي تولد في البطن » ، ووصف ابن النديم
انها « بنقل قديم » دون أن يذكر الناقل أو زمن النقل ؛ وذكر له أيضاً كتاب
« البرسام » نقل ابن البطريق ؛ ولعل هذه الكتب الثلاثة مما نقل في زمن
هرون الرشيد (٣٦) •

وذكر أيضاً ان سورونس له كتاب « الحقن » ، نقل اسطاث واصلاح
حنين (٣٧) وديوسقوريدس له « كتاب الحشائش » نقله اصطيفان بن بسيل
وأصلحه حنين (٣٨) وبولس له كتاب « الكنائس » سبع مقالات نقله حنين ،
وكتاب آخر لم يذكر ناقله • ويتبين من أسماء النقلة انها نقلت بعد زمن
المأمون •

وذكر ان كلا من افلاطون ، وارشيچانس ، وفلس ، له كتاب واحد (٣٩) •

٢ - نقل كتب في علوم اخرى :

ونقل العرب كتباً في علوم متعددة ، وأكثر ما نقلوا من كل منها كتاباً

(٣٧) الفهرست ٣٥٢ •

(٣٩) الفهرست ٣٥١ •

(٣٦) الفهرست ٣٥١ •

(٣٨) الفهرست ٣٥١ •

واحداً وقليل منها كتابان . ففي الجبر ذكر ابن النديم كتابين للاغريق لم يذكر مترجم أي منهما :

(١) كتاب صناعة الجبر لابرخس الزفني ، « نقل هذا الكتاب [٠٠٠] وأصلح أبو الوفاء محمد بن محمد الحاسب هذا الكتاب ، وله أيضاً شرحه وعلله بالبراهين الهندسية^(٤٠) .

(٢) كتاب صناعة الجبر لديوفنطس الاسكندراني اليوناني^(٤١) .

ويذكر ابن النديم ان ابا الوفا البوزجاني فسر الكتابين ، وألف « كتاب » البراهين على القضايا التي استعمل ديوفنطس في كتابه وعلى ما استعمله هو من التفسير^(٤٢) .

وفي الميكانيك ذكر ابن النديم خمسة كتب نقلها العرب عن الاغريقية .

(١) كتب ايرن : « شيل الاثقال » و « الحيل الروحانية » و « الاشياء المتحركة لذاتها »^(٤٣) . وله أيضاً « آلة الزمن البوقي ، الزمر الريحي ، الدواليب ، عوارف الأرغن »^(٤٤) .

(٢) مورسطوس « كتاب في الآلات المصوتة المسماة بالارغن البوقي والارغن الزمري » و « كتاب آلة مصوتة تسمع على ستين ميلاً »^(٤٥) .

(٣) ساعاطس : « كتاب الجلجل الصياح »^(٤٦) .

(٤) هرقل النجار : « كتاب الدوائر والدواليب »^(٤٧) .

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| (٤١) الفهرست ٣٢٩ . | (٤٠) الفهرست ٣٢٩ . |
| (٤٣) الفهرست ٣٢٨ ، ٣٤٣ . | (٤٢) الفهرست ٣٤١ . |
| (٤٥) الفهرست ٣٢٩ . | (٤٤) الفهرست ٣٤٣ . |
| (٤٧) الفهرست ٣٢٩ . | (٤٦) الفهرست ٣٦٩ . |

(٥) ارخميدس « آلة ساعات الماء التي ترمى بالبندق » (٤٨) .

وفي المناظر ذكر ابن النديم كتاباً واحداً يونانياً هو كتاب « اختلاف المناظر » لاقليدس (٤٩) .

وفي علم الحيوان نقل العرب كتاب ارسطو وهو « تسع عشرة مقالة » ، نقله ابن البطريق ، ويوجد سرياني اجود من العربي . . وله جوامع قديمة . . وقد ابتدأ أبو علي بن زرعة بنقله الى العربي وتصحيحه (٥٠) . ويذكر ابن النديم في مكان آخر ان في علم الحيوان كتابين أحدهما كتاب الحيوان وقد نقله ابن زرعة من السريانية ، والآخر منافع أعضاء الحيوان بتفسير يحيى النحوي ، وكلاهما من تأليف ارسطو (٥١) ، وأشار ابن الفقطي الى ان لديه نسخة عن نقل ابن زرعة (٥٢) .

وفي علم النبات ذكر ابن النديم كتابين أولهما « كتاب أسباب النبات » لثاوفرسطوس ، نقله ابراهيم بن بكوس ، والذي وجد لبعض المقالة الاولى (٥٣) .

والكتاب الثاني « كتاب النبات ليقولا الدمشقي » وقد خرج منه مقالات نقله الى العربية اسحاق بن حنين (٥٤) ، ثم نقلت الترجمة العربية الى اللاتينية والعبرية وضاع أصله اليوناني (٥٥) .

وفي الفلاحة ترجم كتاب جيرونيكا لباسوس ، ترجمه اسطاث ليحيى

(٤٨) الفهرست ٣٤٣ .

(٥٠) الفهرست ٣١٢ .

(٥٢) أخبار الحكماء ٤١ .

(٥٤) الفهرست ٢١٤ .

(٤٩) الفهرست ٣٢٦ .

(٥١) الفهرست ٣٢٣ .

(٥٣) الفهرست ٣١٢ .

(٥٥) سارتون : تاريخ العلم ٣/ ٣٩٧ .

البرمكي بعنوان « كتاب الفلاحة الرومية » ، ثم ترجمه سرجس ، وطبع في القاهرة (٥٦) .

وذكر ابن النديم ان « بادروغوغيا له » كتاب استخراج المياه « وهو ثلاثة أبواب الباب الاول ٣٩ قولاً ، والباب الثاني ٣٦ قولاً ، والباب الثالث ٣٠ قولاً (٥٧) . وكلمة « بادروغوغيا » هي تحريف لكلمة « هيدروغرافيا » وهو اسم العلم وليس اسم المؤلف . ولم تذكر المصادر نقلاً أو اقتباساً منه في العربية (٥٨) .

وفي الموسيقى نقل كتابا « الديموس ، والايقاع لارسطاليس ، وكل منهما مقالة » (٥٩) ؛ ونقل أيضاً كتاب « النغم » لاقليدس ، وكتاب « الموسيقى الكبير » لنيقوماخوس (٦٠) .

ان كثيراً من هذه الكتب صغيرة الحجم ، لا يتجاوز الواحد منها بضع صفحات ، حتى ان ابن النديم وصف عدداً غير قليل منها بأنه « مقالة » ؛ غير ان بعضها كبير الحجم . وأكثر هذه الكتب دون مؤلفوها معلوماتهم دون الاشارة الى مصادر معرفتهم ، وهل هي حصيلة تجاربهم الشخصية أم انها اقتباس من مؤلفات لعلماء سابقين ؛ ولا ريب في ان اغفال ذكر مصادر هذه المؤلفات أثر في ابراز مكانة المؤلفين واحلالهم مكانة مرموقة في تاريخ العلم الذي اقتصوا به ؛ وعلى أي حال فانه فيما عدا الطب والهندسة ، فان ميادين العلم التي نقل العرب كتبها الى العربية قليلة ، وعدد الكتب في كل علم محدود جداً ؛ مما يظهر سعة اضافة العرب في ميادين العلوم .

(٥٦) انظر عنه نشرة المعهد الفرنسي بالقاهرة م ١٩٤١/١٣ ص ٤٧ - ٥٤ .

(٥٧) الفهرست ٣٢٩ .

(٥٨) نايلينو تاريخ علم الفلك ٦١ .

(٥٩) الفهرست ٣٢٦ .

(٦٠) الفهرست ٣٢٩ .

الطيران .. من الخيال الى الحقيقة

محمد هجّج (الفرى)

عضو المجمع العلمى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كانت رحاب السماء ، منذ أول الدهر ، مجال نظر انسان الأرض وحاسّته العاقلة المتفكرة .. ينجذب اليها فطرةً ، متعجباً مشدوهاً ، أو متفكراً في كنهه خلقها العجيب ، وزينتها : من الشمس والقمر والكواكب والنجوم شارقاتٍ وغارباتٍ في أفلاكها على تعاقب الأيام ، في نظام منسجم دقيق ، متناغم ومتناسك ، لا يقبل الخرق والالتام .

يفترقُ بصَرَهْ - أوّلَ شيءٍ يفترقهْ منها - هذان النيران العظيمان ، السابحان في فلكيهما فوقه ، وهما يرسلان الى البسيطة الأنوار والأضواء : هذا نارٍ يتلهب ، وهذا ثلجٍ بارد ناعم ، وكلٌّ يجري في فلكه الدوّار غير متلاقٍ بأخيه ، الا نظراً وتلامحاً من بعيدٍ بعيدٍ (لا التماسُ ينبغي لها أن تدرِكَ القمرَ ، ولا الليلُ سابقُ النهارِ) ، وهما يتعاقبان على الأرض شروقاً وغروباً ، فلا يغيب أحدهما عنها حاسراً ضوءه ، حتى يشرق الآخر بنور ربه ويمدّه عليها مَدّاً .. يبعد عنها وحشة الظلام ، ويؤنسها ويؤنس ما عليها من انسان وحيوان ، فيبعث ذلك الى نفسه الانبساط والانشراح ، ويدعوه أن يزيدَه نظراً ، وأن يتابع ببصره توابعهما من الكواكب الزواهر في حنادس

الليالي تطرّز آفاق السماء ونواحيها • • كأنها لآلىء انتشرت من عقود
الحِسان على بساط الحرير أو على المرمر المسنون ، فيعلق بها ناظره مسحوراً ،
ويظللّ شاخصاً اليها ومتنقلاً معها حيث تنتقل في أبراجها ومنازلها • وتبلغ
اللذة والمتعة الروحية أبعادهما القصوى عند بعضٍ حين يسمو روحه - بَعْدَ
نظره - الى التفكير في خالقها ومدبرها العظيم جلّ وجلّت قدرته ،
ليتحدّ به تأملاً ، ويستنزل منه الهداية : تهبط على قلبه من لدنّه ، وتلك
هي عليا درجات السموّ الروحي ، وهي حالة صفوة الصفوة من البشر ، وهم
الأنبياء والرسل (قد نرى تقلّب وجهك في السماء فلنكوّنينك قبلةً
ترضاها) •

هكذا كان انجذاب الانسان الى عوالم السماء ، تأملاً فيها ، وتسامياً
اليها ، وتلذّذاً بزينتها ، واتّحاداً بصفائها ، وهي تفيض عليه السكينة ، وتمنحه
الطمأنينة والصّفوّ والأمن ، ولكل امرئٍ نصيب من ذلك ، يأتيه على قدر
حظّه من الرّوحانية والادراك ، وقدرٍ شفوفٍ نفسه ونازعتها الى الجمال
المطلق • • يخفف عنها كثافة المادة وثقلها ، ويريحها شيئاً ما من ارهاق الكدّ
والكدح الذي يثّنيه ويشقى به ، ثم لا يظفر من رحلة نصّبه الا بالنزّور
الشحيح من الجدا ، أو يرجع منها وهو ممّنوّ بالخيبة والخسران •

وكم أوحى ملكوت السماء الى الفلاسفة والشعراء والرسّامين أن
يستلهموا جماله وصفاءه ، ليبدعوا من ذلك عوالم خاصّة بهم : يستمتعون
بها ما عاشوا ، ويمتعون الآخرين بما يصفّون من معانيه وسموّها ، ومن
صفائه وبراءته وخلوصه ، وبما يرسمون ويجسّدون من صوَرِه وملاححها
الجميلة الملهمة •

وما عسى أن أذكر ، فيما أذكر ، من مبدعات الفلاسفة الأولين فيما اهتمت
اليه عقولهم - من تعلقها بملكوت السماء - من ابتكار هذا العلم : علم

الفلك العجيب ، الذي بلغ غاية الروعة في تصوراته الصحيحة ، وفي اثارته لأعمق الأحاسيس بضم خالقه رجاؤه ، وبالرغبة في الاتحاد بذلك الصفاء والاستمتاع به .

وكذلك مُبدعات الشعراء من كل أمة فيما أحسّروه من هذا الصفاء في ملكوت السماء ، فوصفوه وافتتوا بما وصّفوا وفتنوا ، وأفاضوا الأمن والدعة والسكينة على الأرواح . ولشعراء العرب القِدْحُ المُعلّى في هذا الشأن .. ذلك بما تميّزت به سماء بلادهم من التبرّج الدائم للعيون بالصحو والصفو والحسن ، وبما رُمّزَقه أهلها ، والشعراء منهم خاصة ، من رهافة الحس وسرعة التأثر بما يروق ويشوق ، ومعها بلاغة البيان ، وهما يخلقان عرائس الأشعار ، وكم لبذاتهم ومتحضّريهم من روائع ، تُحبّب الى النفوس أن تتحد بالجمال ، وتطلب السكينة والصفاء .

وللرسّامين من كل أمة وملة اغتنان بالسماء وتعلّق بها شديد ، ولا عجب ! اذ الفن الرفيع غايته ارتياد الجمال والصفاء وتمثيلهما وتحبيهما ، وليس كالسماء ما يتوافر فيه من ذلك . وقد مثلوها فيما صنعوا من الروائع والبدائع نحتاً في الصخور ، ورسماً على الورق لكل تفاصيلها يكاد يريك منها كل شيء وكأنه ينطق أو يتهامس ، كالذي صنع الفلكيّون من بناءها في الزمن الأخير ، وتجسيدهم الكواكب والنجوم شارقات وغاربات ، وكأنها تتغازل وتتداعى الى المحبة والامتزاح في وئام وصفاء دائمين . وقد كان السبق في هذا الشأن الجميل للعرب في المئة الثالثة الهجرية (٩م) ، وكان مبدعه الأول الفلكي المخترع عباس بن فرناس القرطبي الأندلسي المتوفى سنة ٢٧٤ هـ = ٨٨٧ م ، وقد مثل في بيته القبة الزرقاء بنجومها وغيومها وبروقها ، فأبدع في ذلك ما شاء له الابداع .

وَنَدَّعُ هذا الى ذكر ما هو أعلى وأغلى وأشدُّ صلةً بالسماء وتناعلاً روحياً مع صفائها وأمنها ودَعَّتْها ، وأريد الكتبَ المنزلةَ المقدسة وما حفلت به من هذا الأمر العظيم ، وخاتمتها هذا القرآن الكريم .. فانَّ له عن السماء ومع السماء أنباءً وأحاديثَ تتسامى بالانسان الى عالم الصفاء والمحبة ، وَحَدَّثَ عن البحر ولا حَرَجَ ! ومن عايش آياته المستفيضه في شأنها تأملاً واستغراقاً ، علم كيف يتسرَّب منها الى فؤاده الصفاء والأمن والسلام ، وهذه الخلال هي غاية ما يطلب الانسان أن تنعم به نفسه في حياته •



وكم تمنى الانسان منذ القدم ، وهو يرى الطيور تسبح فوقه في الجِواءِ دانيةً وقاصيةً ، لو أنه استطاع أن يطير مثلها الى حيث يشاء ، ويعلو في أجواز السماء حيث الصفاء ، بعيداً بعيداً عن كدر الأرض •

ان الأساطير القديمة تشير الى أفراد من البشر قد حاولوا الطيران في سالف الزمان ، وكثير منها دارت حوادثها حول الطيِّران ، وأشهرها مما علمناه من ذلك الأسطورة اليونانية التي تحدثت عن محاولة « ديدالس » و « ايكاروس » الطيِّران ، باستعمال أجنحة من الريش طويلة مثبتة بالشمع •

وفي أدبنا العربي القديم ، ولندع الأدب الحديث الآن ، نجد أشياء من نوازع النفوس العربية الى الطيِّران والتحليق في الجِواء .. ومنَّ منا يجهل قول الشاعر القديم ، وقد رأى سِرْبَ القطا في لوح السماء ، فسأله أن يعيره جناحاً منه ليطير الى مَنْ أَحَبَّ ... ، فهتف به :

أَسِرْبَ القَطَا ! هَلْ مَنْ يَعِيرُ جَنَاحَهُ ؟

لَعَلِّي الى مَنْ قَدْ هَوِيَتْ أَطِيرُ !

ولنبق الى آخر حديثنا على ذكر من غايته هذه من الطيران ، وهي وصال الحبيب وما في هذا الوصال من الدَّعَّة والأمن والسلام ، وهي هي غاية العربي ومن يَدِين بدينه من البشر في كل زمان وكل مكان .

وما وقف العرب من بعد عند حدود التَّمنِّي هذا فحسب ، بل أرادوا الخروج من حيز التصوّر الى حيز العمل والتنفيذ لأول استبحارهم في المادِّيَّات ، فظهر اِبَّانَ المئة الثالثة الهجرية (٩ م) في شرقي العالم الاسلامي وغربيه مَنْ حاولوا الطَّيْران ، وشرعوا فيه ، وألقوا في رُوع البشر امكان تحقيقه .

فكان في الشرق اساعيل بن حماد الجوهري ، مؤلف معجم الصحاح المشهور ، أول من حاول اختراق الجو ، وأول من مات في سبيله . صنع جناحين من خشب وربطهما بجثمائه ، وصمِدَ سنطح داره أو المسجد في نيسابور ، ونادى في الناس : لقد صنعت ما لم أُسَبِّقُ اليه ، وسأطير الساعة . فازدحم أهل نيسابور : ينظرون اليه ، فنهض بجناحيه ، فخانته اختراعه ، فسقط الى الأرض صريعاً .

وكان في غربي العالم الاسلامي ، في الأندلس ، أبو القاسم عبَّاس بن فرناس الفيلسوف الشاعر والفلكي الرسام والمخترع ، من أهل قرطبة ومن موالي بني أمية . كسا جثمائه الريش . ومكَّد له جناحين ، وطار بهما في الجو مسافة بعيدة ، ولكنه لم يحسن الاحتياال في نزوله الى الأرض ، فتأذَّى في مؤخره ، وغاب عن فكره أن الطائر انسا يقع على زِمِكِّه ولم يعمل له ذنباً . ولذلك قصر عن الشأو البعيد ، وذلك شأن كل بداية . وفيه قال مؤمن بن سعيد الشاعر الأندلسي :

يَطِيرُ عَلَى الْعَنَقَاءِ فِي طَيْرَانِهَا
إِذَا مَا كَسَا جُثْمَانَهُ رِيَشَ قَشْعَمِ

وقد كان حريّاً بالعالم الاسلامي ، وقد حقق أحد أفراد النابهين الطيران لأول مرة في تاريخ البشر ، أن يتبع تجربته بتجارب جديدة تمضي به الى مداه . . ولكن صرفه عنه وعن أمثاله هذا النزاع السياسي بين ملوكه وطوائفه في الداخل ، وما تَوَالَى عليه من الخارج من الغارات المدمرة من الشرق ومن الغرب ، وقد شَقِيَّ بها عصوراً طوالاً ، فلم تعطه فسحة من الرخاء ، ونَهْزَةً من السلام والصفاء ، ينصرف فيها الى مواصلة ما بدأه من خير للبشر في هذا الشأن وغيره .

وما فات العالم الاسلامي من ذلك ، قَدَّرَ لغيره بعد عصور أن يفكر فيه ، ويجدّ في تحقيقه خلال أزمنة متطاولة ، لم يكفَّ فيها عن التفكير والعمل حتى توصل الى ما أراد .



وقد بدت ظاهرة التفكير في الطيران عند الأوربيين في أُمُخْرِيَّاتِ المِئَةِ الثالثة عشرة الميلادية منذ اقترح العالم الانكليزي « روجر بيكن » المتوفى سنة ١٢٩٤ م — وقد كان على صلة بالعرب — بناء الآلة الطائرة ، ووقف الأمر عند هذا الحد الى أواخر المِئَةِ الخامسة عشرة فيما بلغه علمي حيث قام المهندس الايطالي « ليوناردو دافينسي » المتوفى سنة ١٥١١ م ببحوث علمية في الطيران ، فانتقل الأمر من التخيل الى الدرس والتجربة على يد هذا العالم الميكانيكي الايطالي . وقصّى على آثاره رجل آخر من ايطالية بعد دهر داهر ، في الربع الأخير من المِئَةِ الثامنة عشرة ، ذلك هو الكونت « فرانسيسكو زامبيكاري » ، فحقق تجربة سلفه بالعمل ، وصَنَعَ (المُنْتَطَادَ) ، وقام في سنة ١٧٨٣ م بأول رحلة به في انكلترا . وجاءت المِئَةُ التاسعة عشرة وهَمَّ

القوم أن يتوصلوا الى معرفة الأسس التي تؤدي الى الطيران بآلات يثقل وزنها عن وزن الهواء ووضع القوانين التي تحكمه ، فقدم العالم الانكليزي « جورج كايلى » بحثاً في التحليل الميكانيكي للطيران في عام ١٨٠٩ م . ثم كتب المهندس الميكانيكي الألماني « أوتوليلينثال » (١٨٤٨ - ١٨٩٦ م) بعده بزمان مديد أبحاثاً في كيفية استخدام الطائرات الأثقل من الهواء . وواكب ذلك تصميم الطائرات ، فصممت طائرة وحيدة الجناح في عام ١٨٤٢ م ، وصنع نموذج " لطائرة ذات محركات . وفي نحو عام ١٨٦٦ م أدخلت تعديلات على هذا النموذج . وصممت في فرنسا طائرة مائية وحيدة الجناح في عام ١٨٧٨ م . وما كانت المئة التاسعة عشرة تنصرم حتى طار المهندس « كليمنت آدر » في عام ١٨٩٠ بطائرة صنعها على شكل خفاش . وصنع الانكليز طائرة تديرها آلة بخارية تحمل ثلاثة ملاحين ولوازمهم ، وحلقت في الجو في عام ١٨٩٤ م . وكانت أمريكة فيما وراء المحيط تلاحظ الجهود الأوربي في الطيران خلال المئة التاسعة عشرة ، فبادرت الى أخذ الزمام باليمين ، فصنعت أول طائرة بمحرك تجاري كالذي صنع الانكليز ، واستخدمتها في عام ١٨٩٦ م . واستعان الأخوان الأمريكيان : « أورفيل رايت » (١٨٧١ - ١٩٤٨ م) و « ويابر رايت » (١٨٦٧ - ١٩١٢) ببحوث « أوتوليلينثال » المهندس الميكانيكي الألماني في كيفية استخدام الطائرة الأثقل وزناً من وزن الهواء ، فأدخلا على تصميم الطائرة الشراعية اصلاحاً ، وصمم « أورفيل » محركاتها ، وتمت له أول رحلة بها في « كيتي هوك » « بكارولينا الشمالية » في ١٧ كانون الأول ١٩٠٣ م . وعُني « صمويل پيريونت لانجلي » (١٨٣٤ - ١٩٠٦ م) أحد رواد دراسات ميكانيكا الطيران وتجارب الطيران في أمريكة بصنع نماذج طيارات صغيرة ، واستطاع اطلاقها بنجاح ، فبادرت (الادارة الحربية) في عام ١٩٠٣ م الى احتوائه ، وطلبت منه أن يطلق طائرة كبيرة ، وأمدته بالمال ، ففعل . غير أنه لم ينجح في

اطلاقها ، فأعاد تصميمها في عام ١٩١٤ م (السنة الأولى من سني الحرب العالمية الأولى) فأطلقت • ونجحت فرنسة في ميدان الطيران بما صنع لها المخترع « لويس بليريو » (١٨٧٢ - ١٩٣٦ م) من الطائرة ذات السطح (مونوبلين) ، وقد قام بتجارب عدة قطع بها مسافات قصيرة ، واستطاع أن يعبر بها « القناة الانكليزية » في عام ١٩٠٩ م • وهذا النوع من الطائرات هو أول ما وقعت عليه أبصارنا منها ، ونحن أطفال في عام ١٩١٧ م ، حيث استخدمها الجيش البريطاني في العراق ، وهو يتقدم بغزوه نحو (بغداد) ، فأطار أربعاً منها في سمائها ، وألقت كل واحدة منها قنبلة على موقع من مواقع الحكم في المدينة ، فأخطأت الأربع أهدافها ، ولم تنفجر ، وكانت شيئاً غريباً على الناس يطلّ عليهم من الجوّ ويشير الرعب والفرع في نفوس الأهليين الآمنين الوادعين على ضفاف (وادي السلام) الرقراق ، وقد كانوا في حاضرتهم (مدينة السلام) ، ومثلّهم الأناشي في بقاع الأرض ، يتسامعون بتحقيق طيّران الانسان ، ويأتيهم القليل من أنبائه ، فيطربون له ويُسَرّثون ، ويحلمون أن يكون لهم يوماً ما نصيب من الاستمتاع بالتحليق في الجوّ ، والانتقال السريع الى حيث يشاؤون ، ليَصِلُوا آصرتهم بالأمم والشعوب ، ويوثقوا الروابط الانسانية ، ويحققوا تبادل المنافع في صفاء ووئام •• واذا بهم يفاجئون من هذا الطيران بالصواعق تساقط على رؤوسهم ، فيرون منه وجهه القبيح المنزع ، من قبل أن يريهم وجهه الآخر السمح الجميل المؤنس • وليس هذا ما أراده أولئك الذين أنفقوا أعمارهم وأموالهم سعياً وراء تحقيق هذا الحلم الجميل ، وقد وفّقوا له بعد عصور طوال وجهود مُضْنِيّة ، وانما أرادوا ذلك الوجه الآخر منه ، وقصدوا توفير المتعة الروحية به ، والوصول الى محابّ النفوس ، لا المكاره التي تخشأها ، على نحو ما تمنّى الشاعر العربي القديم حين ساءل سِرْب القطا

أن يُعيّره جَنَاحاً منه رَجاءَ أن يطير الى الحبيب . وما أحلاها من أمنية غالية ! ولست اخالهم فكروا في غير هذه المحابّ ، أو أرادوا غير تيسير المنافع للانسان . لكن الأمر خرج من سلطانهم ، وتعاورته النوازع وهي شتى ، فسيّرته بما تقضي به مصالحها وآرابها ، وتنازعه منها الخير والشر ، والتقوى والفجور ، وهما صفتان تهيمنان على جملة طبائع البشر وسلوكهم . والأولى صفة محبوبة ، يقضي النقل بتعليقها والتمكين لها . والأخرى سمجة مشنوءة ، يجب الحدّ من طغّرها . وكلا هذين الوجهين من الخير والشر ، قد خامر عالم الطيران ، ودخل في قبضة الشؤون الاقتصادية والتجارية ، والمصالح السياسية والعسكرية للدول التوسعية خاصة ، منذ أن تولت الادارة الحربية الأمريكية عام ١٩٠٣ صنع طائرة « صمويل بيريونت لانجلي » وتطويرها كما أسلفت خبره . ثم مضت كل دولة صناعية مقتدرة الى غايته ، وجعلت له الشأن الأول بين شؤونها وهمومها ، وصعدته تصعيداً محموماً مع تصاعد الصناعات « التقنية » ومخترعاتها العجيبة جنبا الى جنب ، وغذّته من الأموال بما تعجز قدرة الحاسوب « الكمبيوتر » عن ادراكه وضبطه . وكلما بلغت به احداها مبلغاً من التطوير ، نافستها الأخرى فيه ، وجارتها بأروع وأفضل منه ، لتدفع به ضرها ، أو لتتحدّها به وتروّعها ، أو لتتغلب به في الحرب على عدوّها الذي ينازلها بكل أثقاله من هذا أو غيره من آلات التدمير .

ولما نشبت الحرب العالمية الثانية في أيلول ١٩٣٩ م ، كانت أمريكا دائبة على تطوير طيرانها وایجاد القنبرة الذرية . وطال أمد الحرب بين الدول المتصارعة سنين عدداً من غير أن تحقق أيّ منها نصراً لنفسها ، فلم يحسمها الا طيرانها بالقائه على كلّ من المدينتين اليابانيتين : « هيروشيما » و « ناكازاكي » قنبرة ذرية صيّرتها أثراً بعد عين .. غالت حياة الملايين من

الانسان والحيوان ، ومحت كل ما فيها من أخضر ويابس ، وترك هذا التفجير النووي خلفه اشعاعاً ذَرِّيَّاً هناك يفتك في الأحياء حَوالِيَّها الى هذا اليوم •



هذا الحدث الخطير ، الفريد في الافناء الجماعي خطفاً كالمح بالبر ••
أحدث هزة أَلَم لا أعظم منها ولا أعمق في ضمير العالم الانساني ما بين المشرق والمغرب ، وجعل الانسان اذْه ينظر الى السماء ترتعد فرائضه رعباً ، وان كانت مصحية صافية تضحك له ، مخافةً أن يغوله من جهتها ، وهو غافل ، ما غال سكان المدينتين الآمتين ، وقلب أسس النظام الدولي ، ودفع (السوفييت) حلفاء الأمريكان وشركاءهم في هذا الانتصار على « دول المحور » [ألمانية وإيطالية واليابان] الى التعجيل في امتلاك هذا السلاح الرهيب ، وتطوير الطيران ، وايجاد الطاقة الخارقة التي يتحرر بدفعها من جاذبية الأرض ، وينفذ من الغلاف المغناطيسي الذي يغلف كوكبنا الى الفضاء الخارجي •• يقيمون فيه محطات دائمة مشحونة بأسلحة (ليزر) وغيرها من وسائل التدمير الشامل ، تحقيقاً للهيمنة من ثمَّ على جملة الأرض ، اذِ استقر في فكر القادة السياسيين والعسكريين عند الفريقين أن الفضاء صار هو المجال الحاسم في الزمان الحاضر ، فمن ملكه كان قادراً أن يقرر مسارَ الأحداث في الأرض • وأصبح هذا الفكر عند قادة (السوفييت) و (الأمريكان) جميعاً هو محور السياسة الدولية في العالم ، فذهب كل فريق يغالب الآخر في مضمار التنافس في امتلاك الأسلحة الذَرِّيَّة ، وتطوير الطيران الذي يحملها ويقذفها حيث يشاء على من يشاء ، وخلق وسائل أقوى مما عند غيره تخدم غاياته السياسية والعسكرية •

وعَجَّل (السوفييت) من فورهم ، على أثر وقوف رحي الحرب في عام ١٩٤٥ ، برنامجَ القنبرة الذرية وصنعوها •• فصنع (الأمريكان) القنبرة

الهيدروجينية بعد عام ١٩٥٤ . فسارع (السوفييت) فأوجدوا « الصاروخ عابر القارات » في ١٩٥٧ ، وأتبعوا هذا التحوّل النوعي المفاجيء في سباق التسلّح وتطوّره وتنويعه بـ (القمر الصناعي) : (سبوتنك الأول) ((Sputnik 1)) محمولاً على هذا الصاروخ الجبار ، متحرّراً به من جاذبيّة الأرض ، ومخترباً غلافها المغناطيسي الى أجواز الفضاء .

تمت هذه الخارقة لأول مرة في تاريخ البشر في اليوم الرابع من تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٥٧ : فكان هذا اليوم مولد (عصر الفضاء) على يد (السوفييت) ، وان شاع أن هذه الخارقة التاريخية هي من منجزات العلماء الألمان الذين أسرهم السوفييت إبّان الحرب العالمية الثانية ، أو من انتاج أعمال التجسّس ، أو صنّع العبثيات الفردية .. تهويناً لشأن السوفييت ، وتسكيناً للشعب الأمريكي الذي أفزعه هذا السبق السوفييتي في التوجه نحو الفضاء الخارجي ، وأحدث عنده هزّة عنيفة ، وأثّر في تصوراتّه السياسية والعسكرية ، وأسعره بضمور هيئته وتقلّص نفوذه . وقد كانت « الحرب الباردة » بين السوفييت والأمريكان على أشدها في تلك الأيام ، وكان معظم نشاط الأمريكان اذّ ذاك منصرفاً الى الملاحة الجوية دون الفضاء ، وما كان ليدور في خلدّهم أن السوفييت الذين بهم نجوا من السقوط تحت أقدام الألمان يقدرّون يوماً ما أن يكون لهم هذا الظهور والتفوق السريع في مجال الفضاء .. فسارعوا الى تطوير برنامج الفضاء العلمي وتلافي نقصه ، فأدركوا الغاية سريعاً : وأطلقوا في ٣١ كانون الثاني (يناير) ١٩٥٨ ، أول قمر صناعي لهم في مدار الأرض .. ذلك هو (أكسپلورر الأول) ((Explorar 1)) (الكاشف) ، وأنشؤوا محطات المتابعة ((Trackings)) في عدد من الأقطار حول الأرض ، وبنوا شبكات الاتّصال ، وأطلقوا عشرات من الأقمار تكشف الفضاء القريب من الأرض ، وتدرس الغلاف الجوي ..

ولم يَعْلَوْا بما وَفَّقُوا له من ذلك الى أبعد من هذا المدى .. واذا بالسوفييت يفاجؤونهم والعالم كله في الثاني عشر من نَيْسَان (ابريل) ١٩٦١ بارسال أول انسان منهم الى الفضاء الخارجي ، هو (يوري غاغارين) ((Vostok 1)) على القمر الصناعي (فوستوك الأول) ، وبلغ طيرانه أربعين ألف كيلومتر حول الأرض ، وكانت زنة هذا القمر ٤٧٣٠ كيلوغراماً .. فسارع الأمريكان فأرسلوا في الخامس من أيار (مايو) ١٩٦١ أول انسان أمريكي الى الفضاء ، هو (ألان . ب . شِپَرْد °) ((Alan B. Sheperd)) على القمر الصناعي (مركوري) ((Mercury)) (عَطارد) ، فقَصَّر عن شَأْوٍ (فوستوك الأول السوفييتي) ، اذ لم يبق في الجو إلا خمس عشرة دقيقة ، وسقط في البحر ، فالتقِط منه ، وكانت زِنَتُهُ ٩٥٣ كيلوغراماً ، أي أقل من وزن (فوستوك الأول) ٣٧٦٧ كيلوغراماً ، ولم يتجاوز طيرانه ٤٨٧ كيلومتراً في الجو ، على حين بلغ (يوري غاغارين) بمركبته أربعين ألف كيلومتر .

فارتاع الشعب الأمريكي من هذا التخلف عن السوفييت ، وذَعِرَ ذِعْراً شديداً ، فبادر الرئيس (جون . ف . كَنَدِي) ((John F. Kennedy)) الى طمأنته بأن تفوق حكومته على السوفييت في مجال الفضاء سيَتَحَقَّقُ لامحالة قريباً ، واعدأ اِيَّاهُ بانزال أفراد منه على سطح (القمر) في غضون عقد واحد من السنين . وفي اليوم الثالث من كانون الثاني (يناير) ١٩٦٢ أعلنت الحكومة الأمريكية برنامجاً فضائياً هو (جيميني) ((Gemini)) (التوأمان) يحمل انسانين الى الفضاء الخارجي ، ثم يعقبه بعد نجاحه برنامج (أبوللو) ((Apollo)) الفخم الذي يُعَدُّونه لغزو (القمر) والنزول عليه ، وأجروا عشرات من التجارب بأقمار (جيميني) تعود بها روادُ الفضاء

الحياة خارج غلاف كوكب الأرض ، وأفادوا معرفة العلم به وبكواكب المجموعة الشمسية . فلما تمت لهم التجربة ووثقوا منها ، أطلقوا مركبة منها الى (القمر) ، وقد أركبوها ثلاثة رواد مدرّبين ، غير أنها احترقت وهي على منصة الاطلاق قبل أن ترتفع الى طبقات الجو . وقد بلغت تكاليفها خمسين مليون دولار ، فكانت الصدمة شديدة بالغة التأثير في نفوس الشعب الأمريكي وحكومته ، لا من خسارة الرثواد الثلاثة المدربين والخمسين مليون دولار فحسب ، ولكن من الاخفاق الذي مثّوا به بعد الجهود المضنية التي بذلوها في هذا السبيل أيضاً ، وهذا أهم عندهم بكثير . على أنه شحذ عزيمتهم لأن يعادوا التجارب واصلاح الخلل ، ليحققوا هذا المقصد الأول للسياسة الأمريكية . فما مضى عام ونصف حتى أفلحوا ، فأطلقوا في اليوم الحادي والعشرين من كانون الأول (ديسمبر) ١٩٦٨ سفينة الى الفضاء بنجاح تامّ تحمل ثلاثة رواد كانوا أوّل من انفكّ من البشر من جاذبية الأرض ، فداروا بها حول (القمر) ، وأبصروا لأول مرة ظهره المجهول عند البشر ، غير أنهم لم ينزلوا على سطحه .

وفي اليوم العشرين من تموز (يوليو) ١٩٦٩ أتى العلم المتقدم والارتقاء التقني بالخارقة الكبرى التي وعد الرئيس الأمريكي (كنّدي) شعبه بالوصول اليها في غضون أقل من عشرة أعوام كما أسلفت ، وصيرت حلم البشر بالطيران البعيد من عهد آدم واقعاً عملياً ، والخرافة حقيقة .

في هذا اليوم انطلقت السفينة الفضائية (أبولو) (Apollo)) الى (القمر) تغذّ السير بسرعة الى في طبقات الجو صعوداً أفقاً من بعد أفق حتى بلغت عليه بسلام آمنةً ، ونزل منها رائداها : (نيل آرمسترونغ) (Neil Armstrung)) ، و (أدوين ألدرين) (Edwin Aldrin)) ، وخمّس سكان كوكب الأرض يشاهدونهما في « الاذاعة المرئية » سيران

على سطح القمر متثاقليْن ، ويرفعان عليه العلم الأمريكي ايذاناً بتفوق الأمريكان على السوفييت في مجال الفضاء ، وزَهْواً ببلوغ هذه الغاية المثلى ، واشعاراً للبشر بسبقهم الى ملك الفضاء والقمر حيث يستطيعون الهيمنة منهما على الأرض ، ويتحكمون في مسار الأحداث فيها •• وها هو ذا (مستر نيل آرسترونغ)^(١) جالساً الآن الى يميني في هذه الندوة العلمية العظيمة بميعة شببته وبشاشة مُحَيَّاه الطَّلُق ووداعته ، بعد أربعة عشر عاماً من هبوطه على القمر ، يشاركنا الرأي في الدعوة الى الأمن البشري والسلام على الأرض وفي السماء • وما أشوقنا الى سماعه يتحدث لنا عما شاهد من آيات الله الكبرى ، ونَعِمَ به في رحلته الموفقة السجّية من المتعة التي لم تقدر لانسيّ قبله ، وقدرت له ولصاحبه !

ثم جاء بعده وبعد صاحبه (أدوين ألدرين) من الأمريكان مَنْ واصلوا الاتصال بالقمر ، فنزل عليه اثنا عشر رائداً ، وعادوا منه الى الأرض بمقادير كبيرة من مواده •• يقول العلماء ان دراستها تستغرق عشراتٍ من السنين • وما وقف القوم عند القمر وحده ، فأوغلوا في ملكوت السماء ، وعكّوا صُعُداً نحو فلك (المريخ) (Mars) ، ثم الى (المشتري) (Jupiter) أكبر كواكب المجموعة الشمسية ، واندفاعاً من ثمَّ الى الفضاء غير المتناهي الى (الزهّرة) (Venus) و (عطارد) (Mercury) أقرب كوكب في المجموعة الشمسيّة الى الشمس •• بحثاً عن أشياء في عوالم السماء يغفون معرفتها والافادة منها ، واختباراً لقدرة الانسان على تحمل اقامة طويلة في الفضاء الخارجي ، ودرساً لامكانيّة بناءِ نظام للنقل في الفضاء : نقل البشر الى كواكب المجموعة الشمسيّة ، ونقل الموادّ التي يحتاج اليها الانسان من الأرض الى خارج غلاف الأرض المغناطيسي ، على ما يعلنون •

(١) زميلنا في الاكاديمية الملكية المغربية .

والذي بَرَزَ واضحاً الى اليوم من مقاصد هذا الجهد الفضائي الهائل انما هو درس امكانية اقامة محطة فضائية ، واقامة قاعدة دائمة على سطح القمر للأغراض الحربية خاصة . فما حدث (غزو الفضاء) هذا الا من الفكر الحربي ، ولولاه ما كان يكون منه شيء ولا ريب . فأيدي مراكز القوى العسكرية في الجانبين هي التي تدفع اليه وتواصل دفعه دوماً ، وتشجع عليه ، وتسيره تصعيداً يوماً بعد يوم لتصل به الى غايته ، وكلُّ يحاول أن يكون هو السابق الى احراز التفوق في هذا المجال . وكل ما يقال عن دوافع (غزو الفضاء) خلاف هذا القصد ، من درس امكانية الاستفادة اقتصادياً وتجارياً وطبياً من استغلال الفضاء ، ومحاولة اسكان البشر في الأجرام السماوية . لا يخلو من قصد التعمية لاختفاء هذه النية عن السواد الأعظم أو الرأي العام الذي أفرعه الفكر الحربي في هذا الاندفاع الى الفضاء ، وثار عليه حذراً من عواقبه الوخيمة على جملة البشر .

والشواهد على هذا كثيرة ، وهي تتجلى بوضوح في استمرار الدولتين العظيمتين على هذا النهج كحقيقة ثابتة عندهما ، وفي حرص كلٍ منهما على احراز قَصَبِ سبق والتفوق في المجالين معاً : مجال السلاح النووي ، ومجال الفضاء الذي يحمل هذا السلاح الرهيب ، وما فتئت ماضيتين في هذه السبيل بكل عزم وتصميم ، لا تفتئان عنه ، وفي نفس كَلٍّ منهما أن تكون بذلك هي المتفردة في توجيه السياسة والاقتصاد في الأرض ، وهي وحدها صاحبة السلطان المطلق الذي لا يغالب ولا يُغْلَبُ ، وسبيلها الى ذلك هو امتلاك ناصية الفضاء وهذا السلاح الرهيب معه . وكل محاولة للتفاهم من أجل الحدّ في هذه النزعة عند الجانبين ، ما برحت على امتداد الزمن تبوء بالخيبة دائماً .

وان أنسَ لا أنسَ اجتماعاً فيما مضى لزعميي الدولتين العظيمتين المتنافستين

والمحترقتين في « الحرب الباردة » اذا جاز التعبير ، التقيا لِيَتَفَاوَضَا في نزع السلاح ، واحلال الوئام محل الخصام ، فلمَّحِ الأقوى لصاحبه ، قاصداً انزاله على ارادته ، بأنه يملك من السلاح الذري ما يحو به وجه الأرض كلَّ الأرض مرتين ! ؟ وكان نِدْهُهُ صاحب نادرة وتهكّم وغرور عظيم أيضاً ، فضحك وقهقهة ، وقال له على البديهة : ياعزيزي ؟ كيفيك أن تمحو الأرض كل الأرض مرة واحدة ، فما حاجتك أن تمحوها مرة أخرى وأنت لم تبق على شيء في الأولى ؟!

هذا الفكر لبث هو المسيطر في رؤوس قادة الدولتين العظيمتين الى هذا اليوم ، ولست أدري متى يتلاشى منها .. فها أنا ذا اليوم وأنا أكتب هذا الكلام أسمع من الاذاعة تصريحاً للحكومة الأمريكية بأن « اتفاقية الحدّ من الأسلحة التي عقدها مع السوفييت لا تُفيد الأمن العالمي مقدار أنملة ما لم تنقيد بالتزام بنودها وامثالها الدقيق لأحكامها .. » يجيء هذا التصريح الخطير في آخر سلسلة الاتفاقيات الدولية منذ المئة التاسعة عشرة للميلاد الى يوم الناس هذا ، وانّا نجد كل اتفاقية تبرم يعقبها نقض ، وتكون « حرب باردة » ، أو « حرب ساخنة » ، وناهيكم بما أدّت اليه هذه المواقف الدولية الرَّجْرَاجَة ، أو الهدن على دَخَن تنطوي عليه الضلوع : من نشوب حربين عالميتين خلال هذه المئة العشرين للميلاد لم يشهد عالم الأرض شرّواهما في الشراسة والتدمير ، وما أعقبت كل منهما على مدى ستين عاماً خلت من ثورات وحروب متعاقبة في كل مكان ، زعزعت بناء المجتمعات الانسانية ، وأنت على القيم الأخلاقية هدماً وافساداً ، وأشاعت البؤس والفقر بعد الغنى والرفاهية ، ونشرت العُنْفَ والسَّطْوَ والاغتصاب والارهاب ، حتى لكأنّ الانسان قد مسخ وحشاً ضارياً ، قانونه مَعِدَتُهُ .. بل أصبحت هذه النازعة عند دوله التي تحكمه هي قانونها العام ، كما يبدو ذلك في تصعيدها الرهيب للتسليح

النووي في البر والبحر والقضاء ، وفي قيام هذا الجدار الهائل بينها من « انعدام الثقة » ، وترتبُصِر كل منها بالأُخْرَى ، واستعدادها لمُفاجَأَتِها بالضربة الماحقة . وقد استشرت هذه النازعة النفسية الرهيبة عند الدول العظمى بعد دخولها (عصر القضاء) خاصّةً ، على نحو لم يسبق له نظير من قبل . ومن هنا عم البشر الخوف من أخذه بالقارعة على غِرّة ، وداخل الذعر القلوب ، وبات كل انسان يتوقع في كل لحظات زمنه انفلات التّزام من يد العقل في بعض حالات غضبه ، فتحدث نهاية الحضارة والانسان على الأرض بصنع الحضارة وانسانها نفسه !

لقد أحدث (عصر القضاء) تغييرات جذرية في جملة الحياة الحاضرة ، وفي طبيعتها كما يقرّر المحللون المتعمقون في الدراسات البشرية أربعة معالم ، هي : « ١ - السياسات الدولية ، و ٢ - الدور السياسي الذي يضطلع به العلم والعلماء ، و ٣ - العلاقة بين الدول والتحوّل التقني (التكنولوجي) ، و ٤ - الثقافة والقيم السياسية لدى الأمم ذات التقنية المتقدمة » .

وهذه كلها تغييرات لم يكن بدّ من حدوثها ، نشأت في الأصل من طبيعة التطور العقلي والتقدم العلمي المستمرّ ، وكانت تعبيراً حضارياً في سلسلة جهد الانسان المتواصل من أقدم الحضارات .

ومن شأن هذه التغييرات في التصور العلمي الانساني أن تحدث تغييرات فظائرها في : ١ - القانون العام الذي يحكم البشر بالعدل ، و ٢ - في تنظيم العلاقات الاجتماعية بين أجناس البشر على أساس الفضائل والتقوى والخلق الكريم ، و ٣ - في تنظيم الاقتصاد العالمي . . تخلصه من هيمنة نوازع السلب والنهب والاعتصاب ، ومن التلاعب بجملة منافع البشر .

هذه الأمنيات ونحوها ، هي عَصَب الحياة الانسانية الكريمة ، ومتطلبات البشر من كل جنس ولون ودين ومذهب في بسيط الأرض كله

ما بين مشرقٍ للشمس ومغيب • وهي تبدو صعبة التحقيق ، بل متعذرته ، من منظور الواقع الدولي النفسي الذي يستعمل القوة والتهديد بها في حل المشكلات ، وهو توجه في جملته وتفصيله برهنت سلسلة أحداث التاريخ البشري على خطئه وخطئه ، فالشر يدعو الى الشر ، ويجرّ الى تسلسله ، ولا يحسم أمراً •

وهنا تتجلى ضرورة تغيير ما بالنفوس ، والتخلي عن هذا الواقع الجهم الى التحلي بالصفات الانسانية ، وتقويم الطباع ، وتصفية الضمائر ، واخلاص النيات (وانما الأعمال بالنيات) كما قال محمد رسول الله الى الناس ، صلوات الله وسلامه عليه • • تمهيداً لدخول الدول في السلم كافة ، واقامة علاقاتها على (قاعدة الخلق) ، فذلك هو الطريق الى حل المشكلات الدولية والانسانية ، وهو هو الذي يستأصل الشرّ وبواعثه ، وليست (أشعة ليزر) تسكّط على البشر الوادع من آفاق السماء • • من قاعدة القمر ، أو من سفينة الفضاء •

لقد سبقت الأديان السماوية كلها فدعت الى السلم ، والى اتخاذ الأخلاق والمروءات أصلاً للتعامل الانساني ، وآزر بعضها بعضاً في الدعوة الى ذلك والحض عليه ، واستعلن ذلك خاصة في الاسلام ، خاتمة الرسالات ، في قوله تعالى : (يا أيّها الذين آمنوا أدّخلوا في السلم كافة) •

وعلى هذا انعقد اجماع العقلاء والمفكرين في كل زمان ومكان ، فلا مندوحة للعقول العسكرية المتعطسة من الانسلاخ من نوازعها ، واتباع سبيل السلام ، كما يهوى البشر ، ليأمن ويطمئن ويسلم •

ويعجبنى تشبيه مفكّر من الغربيين نازعة استعمال القوة في حلّ المشكلات بمحاولة سائح من احدى الدول العظيمة « أن يجعل لفته الانكليزية مفهومةً لسامعيه برفع صوته بصورة مستمرة بعد (سيوتنك الأول) • »

كما يعجبني جداً قول (ورنهر فون براون) مؤسس أول كنيسة لوثرية في هنتس فيل في ألاباما ، وهو يذكرّ ويحدّر - كما يروي عنه (والتر ماك دوغال) : « ان على الانسان أن يرفع مستواه الأخلاقي ، ولا هلك » •
وقد كان (ورنهر فون براون) يطالب بنظام قويم جديد يتسامى « على مستوى القدرة التقنية والمادية الأمريكية القديمة » •

وذلك هو فكرنا - نحن العربَ والمسلمين الحقيقيين خاصّةً - منذ وُجِدْنا ، وصمّمُ نازِعَتِنَا الثّابِتة والدّائمة الى تحقيق الخير المطلق والأمن المستقرّ للانسانية جمعاء ، تحت راية السلم ، تظِلُّ الاخاءَ البشريّ في كل مكان وكل زمان •



يزيد بن المهلب بن أبي صفرة الأزدي

فاتح شطر ما وراء النهر (١)

وشطر خراسان (٢) وشطر طبرستان (٣)

الملك محمد بن خنجر

(عضو المجمع العلمي)

نسبه وإيامه الأولى

هو أبو خالد يزيد بن المهلب بن أبي صفرة الأزدي ، وهو من
أزد العتيك أزد (دبا) (٤) .

أبوه : المهلب بن أبي صفرة بن سراق (٥) بن صبيح (٦) بن كيندي

(١) ما وراء النهر : ما وراء نهر جيحون ، فما كان في شريقه يقال له : ما وراء
النهر ، وما كان في غربيه فهو خراسان ، انظر التفاصيل في معجم
البلدان (٣٧٠/٧) والمسالك والممالك للاصطخري (١٦١) وآثار البلاد
وأخبار البلاد (٥٥٧) وتقويم البلدان (٤٨٣ - ٥١٥) .

(٢) خراسان : بلاد واسعة تتأخم العراق من الغرب وأفغانستان والهند من
الشرق ، وتقع كرمان وسجستان الى جنوبها ، وتمتد من الشمال الى
أقصى تخوم إيران ، انظر التفاصيل في المسالك والممالك للاصطخري
(١٤٥ - ١٦٠) ومعجم البلدان (٤٠٧/٣) .

(٣) طبرستان : ولاية كبيرة من أكبر مدنها (آمل) ، انظر التفاصيل في معجم
البلدان (١٧/٦) والمسالك والممالك للاصطخري (١٢٤) .

(٤) دبا : اسم موضع بين عمان والبحرين ، انظر التفاصيل في وفيات
الأعيان (٤٣٩/٤) والمعارف (٣٩٩) ، وهي مدينة بعثان قديمة مشهورة
لها ذكر في أيام العرب وأخبارها ، انظر معجم البلدان (٣٠/٤) .

(٥) ويقال : ابن سارق ، انظر الاستيعاب (١٦٩٢/٤) والاصابة (١٠٥/٧) .

(٦) في وفيات الأعيان (٤٣٢/٤) : ابن صبح ، وكذلك في جمهرة أنساب
العرب (٣٦٧) .

ابن عمرو بن وائل بن الحارث بن العتيك بن الأسد بن عيمران بن عمرو
مُزَيْقِيَاء (٨) بن عامر بن ماء السماء (٩) بن حارثة بن امرئ القيس بن
ثعلبة بن مازن بن الأزد الأزدي العتكي (١٠) .

وأُمّه : رَحِمَة (١١) الأزدية ، وخاله : جُدَيْع بن سعيد بن
قَبِيصَة بن سَرَّاق الأزدي (١٢) فأُمّه رَحِمَة بنت سعيد بن قَبِيصَة
ابن سَرَّاق الأزدية ، فيكون يزيد أزدياً من الأب والأُم ، وأُمّه بنت
عم أبيه .

ولد سنة ثلاث وخمسين الهجرية (١٣) (٦٧٢ م) ، فشب وترعرع في
كنف أبيه القائد الذي تولى القيادة في وقت مبكر على عهد عثمان بن عفان
رضي الله عنه سنة إحدى وثلاثين الهجرية (١٤) (٦٥١ م) واشتهر قائداً
والياً حتى توفاه الله سنة اثنتين وثمانين الهجرية (٧٠١ م) وهو على خراسان
وقد كان المهلب من أبرز قادة الفتح ، برز في الفتح ، وبرز في إخماد

- (٧) في الاصابة (١٠٥/٧) ووفيات الاعيان (٤٣٢/٤) ، ابن الازد .
(٨) مزريقاء : لقب عمرو المذكور ، وكان من ملوك اليمن ، انظر وفيات الاعيان
(٤٣/٤) .
(٩) في وفيات الاعيان (٤٣٩/٤) : عامر ماء السماء ، لا عامر بن ماء السماء ،
كما ورد في اعلاه ، وقد لقب بماء السماء لجوده وكثرة نفعه ، فشبهه
بالفيث .
(١٠) أسد الغابة (٢٣١/٥) ، وانظر الاصابة (٣٠٣/٣) و (١٠٥/٧)
والاستيعاب (١٦٩٢/٤) وطبقات ابن سعد (١٠١/٧) و (١٢٩/٧)
ووفيات الاعيان (٤٣٢/٢) والمعارف (٣٩٩) والبلاذري (٣٠٧) وسرح
العيون (١٠٢) والتنبيه والاشراف (٣٢٠) ، واسم أبي صفرة : ظالم ،
انظر جمهرة انساب العرب (٣٦٧) .
(١١) الطبري (٣٥٣/٦) .
(١٢) الطبري (١٩٦/٦) .
(١٣) تاريخ خليفة بن خياط (٢٠٦/١) ووفيات الاعيان (٣٤٩/٥) .
(١٤) ابن الاثير (٤٤٠/٤) .

الفتن الداخلية ، فكان يزيد مع أبيه في الفتح وفي إخماد الفتن الداخلية منذ شبّ عن الطّوق واستطاع حمل السّلاح ، فاكسب خبرة عملية في القيادة والادارة في محيط والده المتميّز بالكفاية والشجاعة والحنكة ، مما كان له أثر كبير في حياته العملية قائداً وإدارياً . .

وكان يزيد السّاعد الأيمن لأبيه المهلب قائداً وإدارياً ، وقد سأل الحجاج ابن يوسف الثّقفيّ عن أولاد المهلب ، فقليل له : « . . . وكفى بيزيد فارساً وشجاعاً » (٤) « فكتب الحجاج إلى المهلب يشكره ويأمره أن يولي (كرمان) (١٥) مَنْ يثق به ويجعل فيها مَنْ يحميها ، فاستعمل المهلب على (كرمان) يزيد ابنه (١٦) ، وأقرّ الحجاج تولية يزيد ، مما يدلّ على ثقة المهلب بابنه يزيد وثقة الحجاج به على الرغم من أنّ تولية يزيد (كرمان) كانت سنة سبع وسبعين الهجرية (٦٤٦ م) ، ويومها كان عمر يزيد لا يزيد على خمس وعشرين سنة ، أي أنّه كان في ريعان الشباب .

ومن المؤكّد أنّ أعباء المهلب القتالية والادارية وانغماس ولده يزيد في معاونة والده المهلب في تحمل بعض أعبائه الثقيلة ، حرمت يزيد من التفرغ لاستيعاب العلوم النظرية السّائدة في حينه : علوم القرآن والحديث واللغة والأدب والتاريخ والفقه ، ولكنه لم يحرم نهائياً من تعلّم تلك العلوم على أبرز الأساتذة والشيخو المعروفين في حينه بالبصرة والكوفة ، وبهذا استكمل يزيد شخصيته في تلقي العلوم النظرية والعملية ، وأعدّ نفسه إعداداً كاملاً لتحمل ما تنتظره من اعباء جسام .

وفي طريق عودة المهلب من بلاد ما وراء النهر إلى (مرو) مقرّه في

(١٥) كرمان : ولاية مشهورة وناحية كبيرة معمورة ، ذات بلاد وقرى واسعة ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٢٤١/٧) ، وانظر حدود كرمان وتفاصيل عنها في المسالك والممالك للاصطخري (٩٧ - ١٠٠) .

(١٦) ابن الأثير (٤٤١/٤) .

خُرَاسان سنة اثنتين وثمانين الهجرية (٧٠١م) ، توفي المَغِيرَةُ بن المهَلَب ، وكان أبوه المهَلَب قد استخلفه على عمله في (خُرَاسان) ، فأبى نعيه يُزِيدُ ابن المهَلَب وأهل العسكر ، فلم يُخْبِرُوا المهَلَب ، ولكن يزيد أمر النساء فصرخن ، فقال المهَلَب : « ما هذا » ، فقيل : مات المغيرة ! فاسترجع المهَلَب وجزع حتى ظهر جزعه . ودعا يزيد ووجهه إلى (مرو) ، وأوصاه بما يعمل ، وإن دموعه لتتحد على لحيته .

وسار يزيد في ستين فارساً ، ويقال : في سبعين ، فلقبهم خمسمائة من الترك في مفازة (بُسْت) (١٧) ، وطلبوا إعطاءهم شيئاً من المال وإلاّ قاتلوهم ، فأبى يزيد أن يعطيهم شيئاً ، لأنه ابتزاز والخائف يسمح بابتزازه . ولكن مُجَاعَةَ بن عبد الرحمن العَتَكِي أعطاهم ثوباً وقوساً وأشياء تافهة أخرى ، فانصرف الأتراك على مضض ، وغدروا وعادوا إلى مفرزة يزيد . ونشب القتال بين الجانبيين واشتدّ ، وكان مع يزيد رجل من الخوارج أخذه أسيراً في إحدى المعارك التي دارت بين الخوارج والمهَلَب وشهدها يزيد ، فقال له الخارجي : « استَبْتَنِي » فاستبقاه . وحمل الخارجي على الترك حتى خالطهم وقتل رجلاً منهم ثم رجع إلى يزيد ، كما قتل يزيد عظيماً من عظمائهم ، ورُمي يزيد بساقه . واشتدّت زوكة الترك ، فصبر لهم يزيد حتى حاجزوهم ، وأصرّ الترك على أخذ شيء من مفرزة يزيد أو يموت أحد الجانبيين المتقاتلين . فلم يعطيهم يزيد شيئاً .

وقال مُجَاعَةُ : « أَذَّكَرَكَ الله ! قد هلك المَغِيرَةُ ، فأنشذك الله أن تهلك ، فتجمع على المهَلَب المصيبة » . فقال يزيد : « إنَّ المغيرة لم يَعدْ أَجَلَهُ ، ولست أعدو أَجَلِي » ، فرمى إليهم مُجَاعَةُ بعمامة صفراء ،

(١٧) بَسْت : مدينة بين سجستان وغزني وهراة ، وهي من أعمال كابل ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (١٧٠/٢ - ١٧٨) .

فاخذوها ثم انصرفوا . (١٨)

وفي هذا الاصطدام المسلح قال الراجز :

يزيدُ ياسيفَ أبي سَعِيدُ (١٩)

قد عَلِمَ الأَقْوَامُ والجُنُودُ

والجَمْعُ يومَ المَجْمَعِ المشهودُ

أَنَّكَ يومَ التَّرْكِ صلبُ العودُ

وقال الأشقري :

والتُّرْكُ تعلمُ إذْ لاقَى جموعَهُمْ

أنْ قد لقوه شِهَاباً يَفْرِجُ الظُّلَمَا

بِفِتْيَةٍ كَأَسْوَدِ الغَابِ لم يَجِدُوا

غيرَ التَّأَسِّيِ وغيرَ الصَّبْرِ مُعْتَصِمَا

نرى شَرَائِجَ (٢٠) تَغْشَى القومَ من عَلَقِي (٢١)

وما أرى نبوةً منهم ولا كزماً (٢٢)

وتَحْتَهُمْ قُرْحٌ (٢٣) يَرَكِبْنَ ما رَكِبُوا

من الكريهة حتى يَنْتَعِلْنَ دَمًا (٢٤)

(١٨) انظر التفاصيل في الطبري (٣٥٠/٦ - ٣٥١) وابن الأثير (٤٧٢/٤ - ٤٧٣) .

(١٩) أبو سعيد : هو المهلب بن أبي صفرة الأزدي والد يزيد .

(٢٠) الشرائج : جمع الشَّريج ، والشرائج : ألوان مختلفة من كل شيء ، ويريد هنا من البشر .

(٢١) علق : جمع علقة . دود أسود يمتص الدم ويكون في الماء الآسن ، ويريد التهوين من شأنهم .

(٢٢) كزم فلان : هاب التقدم على الشيء ، فهو كزِمَ .

(٢٣) قرْح : جمع القارح ، والقارح من ذي الحافر : ما استتم الخامسة من عمره .

في حازة الموت حتى جنَّ ليلُهُمُ

كيلاً الفريقين ما وَّلى ولا انهزما (٢٤)

وحين حضرت الوفاة المهلب ، دعا حبيباً ومن حضره من ولده ، ودعا بسهام فحزمت ، وقال : « أترونكم كاسريها مجتمعة ؟ » ، قالوا : لا قال : أترونكم كاسريها متفرقة ؟ » ، قالوا نعم ، قال : « فهكذا الجماعة ، فأوصيكم بتقوى الله وصلة الرّحيم ، فإن صلة الرّحيم تنسي في الأجل ، وتشرى المال . وتكثير العدد : وأنهاكم عن القطيعة ، فإن القطيعة تعقب النار . وتورث الذلة والقيلة ، فتحابوا وتواصلوا ، وأجمعوا أمركم ولا تختلفوا ، وتباروا تجتمع أموركم . إن بني الأُم يختلفون ، فكيف ببني العلات (٢٥) ! وعليكم بالطاعة والجماعة ، وليكن فعالكم أفضل من قولكم . فإنني أحب للرجل أن يكون لعمله فضل على لسانه ، واتقوا الجواب وزلة اللسان ، فإن الرجل تزل قدمه فينتعش من زلته ، ويزل لسانه فيهلك . اعرفوا لمن يغشاكم حقّه ، فكفى بغدو الرجل ورواحه إليكم تذكرة له : وآثروا الجود على البخل ، وأحبوا العرب واصطنعوا العرف . فإن الرجل من العرب تَعِدُّهُ العِدَّةَ فيموت دونك ، فكيف الصنعة عندك ! عليكم في الحرب بالأناة والمكيدة ، فإنها أنفع في الحرب من الشجاعة ، وإذا كان اللقاء نزل القضاء ، فإن أخذ رجل بالحزم فظهر على عدوه قيل : أتى الأمر من وجهه ، ثم ظفر فحمد ، وإن لم يظفر بعد الأناة قيل : ما فرط ولا ضيع ، ولكن القضاء غالب ، وعليكم بقراءة القرآن ، وتعليم السنن ، وأدب الصالحين ، وإيّاكم والخفة

(٢٤) الطبري (٣٥١/٦ - ٣٥٢) .

(٢٥) العلات : جمع العلة وهي الضربة . وبنو العلات : بنو رجل واحد من امهات شتى .

وكثرة الكلام في مجالسكم ، وقد استخلفتُ عليكم يزيدَ ، وجعلتُ حبيباً على الجند حتى يتقدم بهم على يزيد ، فلا تخالفوا يزيدَ » ، فقال له المُفضَّل : « لو لم تقدّمه ، لقدّمناه » .

ومات المهلب ، وأوصى إلى حبيب ، فصلى عليه حبيب ، ثم سار إلى (مرو) .

وكتب يزيد إلى عبد الملك بن مروان واستخلافه إياه ، فأقره الحجاج (٢٦) . وهذا دليل واضح على ثقة المهلب بابنه يزيد ، وتفضيله على سائر إخوته على الرغم من أنه لم يكن أكبرهم سنّاً ، فقد مات ابنُ الحبيب بن المهلب ، فقدّم أخاه يزيد ليصلي عليه ، فقليل له : أتقدّمه وأنت أسنّ منه ، والميت ابنك ! ؟ فقال : « إن أخي قد شرّفه الناس ، وشاع فيهم له الصيت ، ورمقته العرب بأبصارها ، فكرهت أن أضع منه ما قد رفعه الله تعالى » (٢٧) ولم يكن يزيد موضع ثقة أبيه المهلب وإخوته أبناء المهلب حسب ، بل كان موضع ثقة أميره المباشر الحجاج بن يوسف الثقفي الذي كانت خراسان إحدى ولاياته ، وثقة عبد الملك بن مروان أمير المؤمنين الذي كان قمة الدولة التي لانغيب الشمس عن بلادها ، وثقة الناس عرباً وعجماً ، مما يدلّ على كفاياته العالية المتميّزة .

ولعلّ مما يجلب النظر ، أن يزيد حين استخلفه أبوه المهلب على خراسان سنة اثنتين وثمانين الهجرية (٧٠١ م) كان ابن ثلاثين سنة (٢٨) ، ولم يكن أكبر إخوته في السنّ ، واستخلاف الأكبر سنّاً من تقاليد العرب المعروفة

(٢٦) الطبري (٣٥٤/٦ - ٣٥٥) وابن الاثير (٤٧٥/٤ - ٤٧٦) وانظر وفيات الأعيان (٣٣٠/٥ - ٣٣١) .
(٢٧) وفيات الأعيان (٣٢٧/٥) .
(٢٨) المعارف (٤٠٠) ووفيات الأعيان (٣٢٢/٥) .

التي قلّما يخرجون عنها إلاّ في حالة التفوّق الواضح بالكفايات للأصغر سناً على الأكبر منه ، مما يدلّ على تفوق يزيد في كفاياته على إخوته جميعاً : الكبير منهم والصغير .

وتوّكّلي خراسان التي هي من أكثر الولايات الاسلامية أهمية وتفجراً في حينه ، ويزيد في الثلاثين من عمره ، دليل آخر على كفاياته العالية المتميزة . لقد فرض يزيد نفسه بكفاياته العالية على الأحداث وعلى المناصب الرفيعة وهو لا يزال في ريعان الشباب غضّاً فتياً ، فيا قرب ذلك من مولد ، وبابعد ذلك من سوّد .

الفتاح

١ - المرحلة الاولى

- أ . في سنة ثمانين الهجرية (٦٩٩ م) . قطع المهلب نهر (بَلَخ) (٢٩) ، وهو نهر (جِيَحُون) ونزل على (كِش) (٣٠) .
وأبى المهلب وهو نازل على (كِش) ابن عمّ ملك (الخُتَل) (٣١) ، وملك الخُتَل يدعى (السَّبَل) (٣٢) ، فدعاه إلى غزوها .

- (٢٩) بلخ : مدينة مشهورة بخراسان ، من أجلّ مدن خراسان واذكرها واكثرها خيراً وأوسعها غلّة ، تحمل غلتها الى جميع خراسان والى خوارزم ، انظر التفاصيل في المسالك والممالك للاصطخري (١٥٥ - ١٥٦) ومعجم البلدان (٢٦٣/٢ - ٢٦٤) وتقويم البلدان (٤٦٠ - ٤٦١) .
(٣٠) كش : مدينة تقارب سمرقند ، من اقليم الصفد احد اقاليم بلاد ماوراء النهر . انظر التفاصيل في المسالك والممالك للاصطخري (١٨١ - ١٨٢) ومعجم البلدان (٢٥٠/٧ - ٢٥١) وتقويم البلدان (٤٩٠ - ٤٩١) .
(٣١) الختل : بلاد الوخش في قسمها الشمالي حيث مخرج نهر (وخشاب) ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٤٠١/٧) .
(٣٢) السَّبَل : لقب ملك الختل . وطرخون : ملك الصفد . رتبيل ملك كابل . واخشاد : ملك فرغانة . والسَّبَل يعني اصطلاحاً ملك من ملوك ماوراء النهر والخاص بالختل فقط من بلاد ماوراء النهر .

ووجه المهلب ابنه يزيد مع ابن عمّ ملك الحُتَلّ ، فنزل يزيد ناحية ، ونزل ابن عمّ ملك الحُتَلّ ناحية أخرى ، والناحيتان في أرض الحُتَلّ .
وبيت (السَّبَلُ) ابن عمّه . فأخذه وقتله .
وحصر يزيد قلعة ملك الحُتَلّ ، فصالحوه على فديةٍ حُمِلت إليه ، فرجع يزيد عنهم ((٣٣)) ، بعد أن أعاد فتحه من جديد .
وكان هذا الفتح على عهد المهلب ، وكان يزيد يومها قائداً مرؤوساً .
ب . وبعد موت المهلب ، أصبح يزيد سنة اثنتين وثمانين الهجرية (٧٠١ م) على خراسان والياً وقائداً ، فغزا مغازاة كثيرة ، واستعاد فتح (البُتَم) (٣٤) على يد ابنه مُخَلَّد .
وغزا يزيد (خُوَارِزَم) (٣٥) وأصاب سبياً واستعاد فتحها (٣٦) .
وليس هناك نص يشير إلى سنة فتح (البُتَم) و (خُوَارِزَم) ، ولكن يزيد بقى على خراسان من سنة اثنتين وثمانين الهجرية إلى سنة خمس وثمانين

-
- (٣٣) الطبري (٣٢٥/٦) وابن الأثير (٤٥٣/٤) ، ووردت : السَّبَل في ابن الأثير (٤٥٣/٤) : الشبل ، وهذا خطأ النسخ ، ويبدو أنهم لم يكونوا يعرفون معنى السَّبَل ، فجعلوه : الشبل الذي هو ابن الأسد ، ولا خطأ ابن الأثير مثل هذا الخطأ ، ولكن النسخ الذين قد يجهلون التاريخ يمكن أن يقعوا في مثل هذا الخطأ .
(٣٤) البُتَم : اسم حصن منيع جداً ببلاد فرغانة ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٥٧/٢) ، والبُتَم : جبال شاهقة منيعة ، فيها حصون منيعة ، انظر التفاصيل في المسالك والممالك للأصطخري (١٨٤) .
(٣٥) خوارزم : إقليم من أقاليم ما وراء النهر ، يحده من الغرب بعض بلاد الترك ، ومن الجنوب خراسان ، ومن الشرق بلاد ما وراء النهر ، ومن الشمال بلاد الترك أيضاً ، ويقع الإقليم في آخر نهر جيحون ، انظر التفاصيل في المسالك والممالك للأصطخري (١٦٨ - ١٧٠) ومعجم البلدان (٤٧٤/٣ - ٤٧٩) وتقويم البلدان (٤٧٧ - ٤٨١) .
(٣٦) البلاذري (٥٨٧) .

الهجرية (٧٠١ - ٧٠٤ م) ، فلا بد أن يكون فتح هذين الأقليمين خلال هذه المدة الزمنية .

ج . وفي سنة أربع وثمانين الهجرية (٧٠٣ م) ، غزا يزيد قلعة (نيزاك) بـ (باذغيس) (٣٧) ، وكان نيزك ينزل بهذه القلعة ، فتحين يزيد غزوه ، ووضع عليه العيون . وبلغ يزيد خروجه فخالفه إليها ؛ فلما بلغ نيزك قدوم يزيد قلعته رجع إليها ، فصالح يزيد على أن يدفع إليه ما في القلعة من الخزائن ويرتحل عنها بعياله وكانت القلعة من أحصن القلاع وأمنعها ، وكان نيزك إذا رآها سجد لها تعظيماً لها .

وقد قال كعب بن معبدان الأشقري في وصف القلعة والفتح :

وباذغيس التي من حل ذروتها

عز الملوك فان شا جارا أو ظلما

منيعه لم يكدها قبله ملك

إلا إذا واجهت جيشاً له وجماً

تخال نيرانها من بُعد منظرها

بعض النجوم إذا ما ليلها عتماً

لما أطاف بها ضاقت صدورهم

حتى أقرؤا له بالحكم فاحتكما

فذل ساكنها من بعد عزه

يُعطي الحيزي عارفاً بالذل مهتضماً

وبعد ذلك أياماً نعددها

وقبلها ما كشفت الكرب والظلم

(٣٧) باذغيس : ناحية تشمل قرى من أعمال هراة ومرو الرّوذ ، قصبتها : بون وباميين ، بلدتان متقاربتان ، وهي في بلاد خراسان ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٣١/٢) وتقويم البلدان (٤٥٤ - ٤٥٥) .

أعطاك ذاك وليُّ الرزقِ يَقسِمُهُ
 بين الخلائقِ والمحرومِ مَنْ حُرِّمَ
 يدَاكَ لإحداهُمَا تُسقي العدوَّ بها
 سُمًّا وأخرى نداها لم يَزَلْ دِيَمَا
 فهل كَسَيْبِ يزيدٍ أو كَنائِلِهِ
 إِلَّا الْفُرَاتُ وَإِلَّا النِّيلُ حِينَ طَمَا
 ليسا بأجودَ منه حينَ مَدَّهِمَا
 إذ يَعْلَوَانِ حَدَابِ الْأَرْضِ وَالْأَكَا (٣٨)

وقال :

ثنائي على حيِّ العَتِيكَ بَأْتَهَا
 كِرَامٌ مَقَارِيئُهَا (٣٩) ، كِرَامِ نَصَابُهَا (٤٠)
 إذا عقدوا للجاري حَلَّ بِنَجْوَةٍ
 عزيزٌ مراقِبُهَا ، منيعٌ هِضَابُهَا
 نفى نَيْرَكَ عَنْ بَادِ غَيْسٍ وَنَيْرِكَ
 بمنزلة أعيان الملوك اغْتِصَابُهَا
 مُحَلَّقَةٌ دُونَ السَّمَاءِ كَأَنَّهَا
 غَمَامَةٌ صَيْفٌ زَلَّ عَنْهَا سَحَابُهَا
 ولا يبلغ الأروى شماريخها العلا
 ولا الطَّيْرُ إِلَّا نَسْرُهَا وَعُقَابُهَا

(٣٨) الطبري (٣٨٦/٦) وانظر ابن الأثير (٤٩٨/٤ - ٤٩٩) .
 (٣٩) المقار : جمع مَقَر ، وهو موضع الاستقرار ، ومحل يتخذ الإنسان مكاناً لأقامته ، ويريد بهم الذين استقروا في المدن والحوضر .
 (٤٠) نصاب : الأصل والمرجع ، ويريد به رئيس القبيلة وشيخها .

وما خُوفَتْ بالذُّبِ ولدانُ أهلها
ولا نَبَحَتْ إلاّ النجومَ كلابُها
ثَمَنَيْتُ أَنْ أَلْقَى العتيكَ ذوي النُّهى
مُسَلَّطَةً تُحْمِي بِمَلِكٍ رِكَابُهَا
كَمَا يَتَمَنَّى صَاحِبُ الحَرْثِ أَعْطَشَتْ
مزارعُهُ غَيْثاً غَزيراً رَبَابُهَا
فَأُسْقِي بَعْدَ اليأسِ حَتَّى تَحْيِرَتْ
جَدَاوِلُهَا رِيّاً وَعَبَّ عِبَابُهَا
لَقَدْ جَمَعَ اللهُ النوى وَتَشَعَّبَتْ
شُعوبٌ مِنَ الآفاقِ شَتَى مآبِهَا (٤١)

وقد حرصت على نقل هذا الشعر الجميل ، لأنه يصف وصفاً دقيقاً
مناعة قلعة نيزك ، ويصف بشكل غير مباشر مبلغ ما تحمّله المسلمون من عناء
شديد في فتحها .

وليس نيزك اسم شخص من الأشخاص ، بل لقب ملك باذغيس ، أحد
الملوك المحليين في خراسان .

وقد نجح يزيد في مباغته نيزك ، إذ استطاع تطويق القلعة ونيزك بعيد
عنها ، مما أجبر نيزك على الصلح .

ومن الواضح أن هذه القلعة الحصينة ، كانت جيباً من جيوب المقاومة المعادية
للمسلمين . فكان فتحها إيذاناً بالسيطرة الكاملة على منطقة باذغيس بأكملها .
ولما فتح يزيد القلعة ، كتب إلى الحجاج بالفتح ، وكان يكتب له يحيى

ابن يَعْمَرِ الْعَدُوِّ وَأَنِّي حَلِيفُ هَذَيْلٍ (٤٢): « إِنَّا لَحَقْنَا الْعَدُوَّ ، فَمِنْحَنَا اللَّهَ أَكْتَانَهُمْ ، فَقَتَلْنَا طَائِفَةً ، وَأَسْرَنَا طَائِفَةً ، وَلَحَقْتَ طَائِفَةً بِرُؤُوسِ الْجِبَالِ ، وَعَرَّاعِرَ (٤٣) الْأَوْدِيَةِ ، وَأَهْضَامَ (٤٤) الْغَيْطَانِ ، وَأَثْنَاءَ الْأَنْهَارِ » ، فَقَالَ الْحَجَّاجُ : « مَنْ يَكْتُبُ لِي زَيْدٌ ؟ » فَقِيلَ لَهُ يَحْيَى بْنُ يُعْمَرَ . وَكُتِبَ الْحَجَّاجُ إِلَى يَزِيدٍ فَحَمَلَهُ عَلَى الْبَرِيدِ ، فَقَدِمَ عَلَيْهِ أَفْصَحَ النَّاسِ .

وَقَالَ لَهُ : « أَيْنَ وُلِدْتَ ؟ » قَالَ : « بِالْأَهْوَازِ » فَقَالَ : « فَهَذِهِ الْفَصَاحَةُ ؟ » ، فَقَالَ : « حَفِظْتُ كَلَامَ أَبِي وَكَانَ فَصِيحًا » . قَالَ : « هَلْ يَلْحَنُ عَنبَسَةَ ابْنِ سَعِيدٍ ؟ » ، قَالَ : « نَعَمْ كَثِيرًا » ، قَالَ : « فَفُلَانٌ ؟ » ، قَالَ : « نَعَمْ » ، قَالَ : « فَأَخْبِرْنِي عَنِّي أَلْحَنُ ؟ » ، قَالَ : « نَعَمْ ، تَلْحَنُ لِحْنًا خَفِيًّا ، تَزِيدُ حَرْفًا وَتَنْقُصُ حَرْفًا ، وَتَجْعَلُ أَنْ فِي مَوْضِعٍ إِنْ ، وَإِنْ فِي مَوْضِعٍ أَنْ » ، قَالَ : « قَدْ أَجَلْتُكَ ثَلَاثًا ، فَإِنْ أَجَدْتُكَ بَعْدَ ثَلَاثِ بَآرِضِ الْعِرَاقِ قَتَلْتُكَ » ، فَارْجَعَ إِلَى خُرَّاسَانَ (٤٥) .

وَهَكَذَا جَنَى عَلَى الْكَاتِبِ الْفَصِيحِ عِلْمُهُ ، فَقَدْ كَانَ عَالِمًا أَكْثَرَ مِمَّا يَنْبَغِي كَمَا يَقُولُ الْمَثَلُ ، فَلَمْ يَحْتَمِلْهُ الْحَجَّاجُ الَّذِي كَانَ لَا يَحْتَمِلُ أَحَدًا كَانَتْ مَن كَانَ أَفْضَلَ مِنْهُ فِي أَيِّ شَيْءٍ مِنَ الْأَشْيَاءِ .

وَالْحَجَّاجُ لَيْسَ وَحْدَهُ يُعَانِي مِنْ هَذِهِ النَّقِيصَةِ عَلَى كُلِّ حَالٍ !
د . وَالَّذِي يُؤْخِذُ عَلَى يَزِيدٍ أَنَّهُ لَمْ يَعْرِضْ لِمُوسَى بْنِ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ خَازِمٍ بِسُوءِ (٤٦) ، وَهُوَ الَّذِي كَانَ أَحَدَ الْخَارِجِينَ عَلَى الدَّوْلَةِ فِي (تَرْمِذ) فَاتَّخَذَهَا

(٤٢) كَانَ بَنُو هَذَيْلٍ مَعْرُوفِينَ بِالْفَصَاحَةِ ، وَكَانُوا حِجَّةً فِي الْفَصَاحَةِ وَالْبَلَاغَةِ وَالْبَيَانِ ، وَشِعْرَاؤُهُمْ مَشْهُورُونَ .

(٤٣) عَرَّاعِرُ : جَمْعُ عَرَّعْرَةٍ ، وَعَرَّعْرَةٌ كُلُّ شَيْءٍ : أَعْلَاهُ ، يَقَالُ : عَرَّعْرَةُ الْجَبَلِ .

(٤٤) أَهْضَامُ : جَمْعُ الْهِضْمِ : الْمَطْمُنُ مِنَ الْأَرْضِ ، وَبَطْنُ الْوَادِي .

(٤٥) الطَّبْرِي (٣٨٧/٦ - ٣٨٨) وَابْنُ الْأَثِيرِ (٤٩٩/٤) .

(٤٦) الطَّبْرِي (٤٠٣/٦) وَابْنُ الْأَثِيرِ (٥٠٨/٤) .

مقرّاً له في بلاد ماوراء النهر ، وهو الذي قاتل مع ابيه عبدالله بن خازم سنتين ثم خرج يسير في بلاد خراسان حتى أنى ملك ترمذ فغلبه على مدينته وأخرجه منها واقام في حصنه خمس عشرة سنة ، وصار ماوراء النهر له لا ينافسه فيه أحد (٤٧) ، يسيطر على معظم أجزائه ، ويجبي الضرائب ويجمع الأموال ويأوي الخارجين على الدولة ويستعين بهم في حرب العرب وغير العرب . وقد كانت بلاد ما وراء النهر ، هي المجال الحيوي في الفتح واستعادة الفتح من جديد بالنسبة لأmir خراسان ، فما كان ينبغي ليزيد السكوت عن موسى وسيطرته على تلك البلاد .

ولكن لم يكن يزيد وحده السّاكت عن موسى ، فقد سكّت أبوه المهلب من قبله على موسى أيضاً ، فحين قدم المهلب أميراً على خراسان ، لم يعرض لابن خازم ، وقال لبنيه : « إياكم وموسى ، فاتكم لا تزالون ولاية هذا الشّعر ما أقام هذا الثّطّ (٤٨) بمكانه ، فان قُتِل كان أوّل طالع عليكم أميراً على خراسان رجل من قيس » ، فمات المهلب ولم يوجّه اليه أحدا (٤٩) . فلما عُزل يزيد وولى المفضّل ، سیر إليه الجيوش وقضى على موسى (٥٠) وكان سكوت يزيد عنه خطأً من أخطائه مهما تكن أسباب سكوته ، وكان قضاء المفضل على موسى حسنة من حسنات المفضل بلامراء ، فمهّد لفتح قُتَيْبَةَ بن مُسْلِم الباهلي الذي خلف المفضل ، لأنه قاتل أهل البلاد المفتوحة ولم يقاتلهم ويقاومهم معهم موسى بن عبد الله بن خازم وغيره من الخارجين على الدولة ، فكان فتح قتيبة بحق حسنة من حسنات المفضل ، جرت على يدى قتيبة .

-
- (٤٧) الطبري (٤٠٩/٦) .
 (٤٨) الثّطّ : خفيف شعر اللّحية والحاجبين ، والذي ثقل بطنه وبطّوت حركته .
 (٤٩) الطبري (٤٠٣/٦) .
 (٥٠) ابن الاثير (٥١١/٤) .

٢ - المرحلة الثانية

أ . في سنة خمس وثمانين الهجرية (٧٠٤ م) عزل الحجاج بن يوسف ، عن خراسان يزيد بن المهلب ووّلى أخاه المفضل مكانه (٥١) .

وفي سنة سبع وتسعين الهجرية (٧١٥ م) وّلى سليمان بن عبد الملك خراسان يزيد بن المهلب (٥٢) .

وفي سنة ثمان وتسعين الهجرية (٧١٦ م) غزا يزيد (جرجان) (٥٣) و (طبرستان) (٥٤) ، وكان قد قدّم خراسان ، فأقام ثلاثة أشهر أو أربعة ، فأعدّ العُدّة اللازمة للفتح ، وكان أهم ما حققه في الجانب الداخلي هو القضاء على مصادر الشغب . وعلى رأسها وكيّع بن حسان ابن قيس بن أبي سود بن كئب بن عوف بن مالك بن غُدانة بن يربوع والي خراسان وقاتل قتبية بن مسلم الباهلي . ووكيّع من بني تميم ، وكان معروفاً بالشجاعة والاقدام ، وله مواقف بطولية في أيام الفتح ، ولكنه كان أعرايياً ، وقد توّلى خراسان بعد مقتل قتبية تسعة أشهر أو عشرة ، ثمّ عزّل يزيد بن المهلب ، فجلّس وكيّع واخذ أصحابه (٥٥) ، وبذلك استطاع يزيد السيطرة على (مرو) قاعدة الفتح المتقدمة .

(٥١) الطبري (٣٩٣/٦) وابن الأثير (٥٠٢/٤) وانظر البدء والتاريخ (٧٣/٦) .
(٥٢) الطبري (٥٢٣/٦) وابن الأثير (٢٣/٥) وانظر تاريخ خليفة بن خياط (٣٢٤/١) والمعارف (٤١٦) .

(٥٣) جرجان : مدينة مشهورة عظيمة بين خراسان وطبرستان ، فبعض يعدها من خراسان ، وبعض يعدها من طبرستان ، انظر التفاصيل في المسالك والممالك (١٢٥) ومعجم البلدان (٧٥/٣ - ٧٩) وتقويم البلدان (٤٣٨ - ٤٣٩) .

(٥٤) طبرستان : بلاد واسعة تضم بلداناً كثيرة منها : جرجان وآمل واستراباذ ، انظر التفاصيل في المسالك والممالك (١٢٤ - ١٢٥) ومعجم البلدان (١٧/٦ - ٢١) وتقويم البلدان (٤٣٢ - ٤٣٩) .

(٥٥) انظر التفاصيل في الطبري (٥٢٧/٦ - ٥٢٨) .

أما ما حققه يزيد في الجانب العسكري ، فهو حشد قوات ضاربة قادرة على الفتح ، فحشد في جيشه أهل الكوفة وأهل البصرة وأهل الشَّام ووجوه أهل خُرَّاسان والريّ ، في مئة ألف مقاتل سوى الموالى والمماليك والمتطوعين (٥٦) ولكي يضمن قاعدته المتقدّمة وهي خُرَّاسان ، خلف ابنه مَخْلَد عليها (٥٧) ، وكان مَخْلَد حاد الذكاء ألعياً شجاعاً على الرغم من صغر سنّه . كما سيرد ذلك وشيكاً .

ولما أكمل يزيد الجانبين : الأمني في الداخل ، وحشد جيشه حشداً متكاملًا ، انطلق إلى هدفه في الفتح .

وسبب غزو جُرْجَان وطَبْرِستان المباشر واهتمام يزيد بهما ، أنه لما كان عند سليمان بن عبد الملك حين كان سليمان ولياً للعهد ، كان سليمان كلما فتح قُتَيْبَةَ بن مُسْلِم الباهلي فتحاً يقول ليزيد : « ألا ترى إلى ما يفتح الله على قُتَيْبَةَ ؟ » ، فيقول يزيد : « ما فَعَلَتْ جُرْجَان التي قطعت الطريق . وأفسدت (قُومِس) (٥٨) و (نَيْسَابُور) (٥٩)؟ هذه الفتوح ليست بشيء . الشان هي جُرْجَان ! » .

أما سبب الغزو غير المباشر . فهو استعادة فتح هذه المناطق الحيوية ،

(٥٦) الطبري (٥٣٢/٦) .

(٥٧) الطبري (٥٣٢/٦) .

(٥٨) قومس : كورة كبيرة واسعة . تشتمل على مدن وقرى ومزارع ، وهي في ذيل جبال طبرستان وأكبر ما يكون في ولاية ملكها ، وقصبتها المشهورة (دامغان) . وهي بين الريّ ونيسابور ، ومن مدنها المشهورة : بسطام وبيار ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (١٨٥/٧ - ١٨٦) وتقويم البلدان (٤٣٢) .

(٥٩) نيسابور : مدينة عظيمة من مدن خراسان ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٣٥٦/٨ - ٣٥٩) وتقويم البلدان (٤٥٠ - ٤٥١) والمسالك والممالك (١٤٥ - ١٤٧) .

وبسط سيطرة الدولة عليها ، أسوة ببقية الأمصار المفتوحة وبخاصة في خراسان وبلاد ما وراء النهر .

فلما أصبح سليمان بن عبد الملك خليفةً وولي يزيد خراسان ، لم يكن ليزيد همة غير جرجان .

ولم تكن جرجان يومئذ مدينة ، إنما هي جبال ومخارم (٦٠) وأبواب ، يقوم الرجل على باب منها ، فلا يستطيع أحد أن يتغلب عليه .

وابتدأ يزيد بحصار (قَهِسْتَان) (٦١) ، وكان أهلها طائفة من الترك . وأقام يزيد بجيشه عليها ، وكان أهلها يخرجون ويقَاتِلون ، فيهزمهم المسلمون في كل مرة ، فاذا هُزِمُوا دَخَلُوا الحصن .

وخرج الترك ذات يوم ، وخرج إليهم المسلمون ، فاقتتلوا قتالاً شديداً . وحمل محمد بن أبي سَبْرَةَ على أحد الترك الذي صدَّ الناس عنه لقتاله بشجاعة فائقة ، فاختلفا ضَرْبَتَيْنِ ، فثبت سيف التركي في بيضة (٦٢) ابن أبي سَبْرَةَ ، وضربه ابنُ أبي سبرة فقتله ، ورجع وسيفه يقطر دماً وسيف التركي في بيضته ، فنظر الناس إلى أحسن منظر رأوه .

وخرج يزيد بعد ذلك يوماً ينظر مكاناً يدخل منه عليهم ، وكان في أربعمائة من وجوه الناس وفرسانهم ، فلم يشعروا حتى هجم عليهم الترك في نحو أربعة آلاف ، فقاتلوهم ساعة ، وقاتل يزيد قتالاً شديداً ، فسلم

(٦٠) مخارم : جمع مَخْرَم . والمخرم : الطريق في الجبل أو الرمل . ومخرم الأكمة : منقطعها . ومخرم الجبل : انفه .

(٦١) قَهِسْتَان : وردت في معجم البلدان (١٨٧/٧) : قَوَهِسْتَان ، وهو تعريب : كوهستان ، ومعناه : موضع الجبال ، لأن كوه هو الجبل بالفارسية ، وهي كورة على مفازة فارس من خراسان ، وتشتمل على عدة مدن ، وهي قائن وتون وجنابذ ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (١٨٧/٧ - ١٨٨) وتقويم البلدان (٤٤٤ و ٤٥٢) .

(٦٢) البيضة : الخوذة الفولاذية التي يغطى بها الرأس في الحرب .

يزيد ورجاله وانصرفوا ، وكانوا قد عطشوا ، فانتهوا إلى الماء وشربوا ، ورجع عنهم العدو .

ثم إن يزيد ألح في القتال ، وقطع عنهم المواد ، حتى ضعفوا وعجزوا ، فأرسل صول . دهقان قُهِسْتَان إلى يزيد . يطلب منه أن يصالحه ويؤمنه على نفسه وأهله وماله ، ليدفع إليه المدينة وما فيها ، فصالحه ووفى له . ودخل يزيد المدينة . فأخذ ما كان فيها من الأموال والكنوز والسبي ما لا يُحصى ، وقتل كثيراً من الترك ، وكتب إلى سليمان بن عبد الملك بالفتح .

ب . وأتى يزيد جُرْجَان . وكان أهل جُرْجَان قد صالحهم سعيد بن العاص . وكانوا يجبون أحياناً مئة ألف وأحياناً مِئَتَيْ ألف وأحياناً ثلاثمائة ألف ، وربما أعطوا ذلك وربما منعه . ثم امتنعوا وكفروا فلم يعطوا خراجاً . ولم يأت جُرْجَان بعد سعيد بن العاص أحد ، ومنعوا ذلك الطريق ، فلم يكن يسلك طريق خُرَاسَان أحد إلا إلى (فارس) و (كَرْمَان) . وأول مَنْ صَبَرَ الطريق من (قَوْمَس) قتيبة بن مسلم حين ولي خُرَاسَان .

وبقي أمر جُرْجَان كذلك بعيداً عن سيطرة الدولة اسلامية ، حتى ولي يزيد وأتاهم ، فاستقبلوه بالصُّلَح وزادوه وهابوه ، فأجابهم إلى الصُّلَح . ولما صالح يزيد (صُول) (٦٣) وفتح (البُحَيْرَة) (٦٤) و (دِهِسْتَان) (٦٥)

(٦٣) صول : لفظة تركية ، وهو اختصار (صُول قول اغاسي) أي رئيس الجناح الأيسر ، وهو من ضباط الصف ، ورتبته أعلى رتبة بين ضباط الصف ، بين الملازم ورئيس العرفاء ، هكذا معناه في الجيش العثماني ، ويبدو انه كان برتبة ضابط في الايام القديمة .

(٦٤) البحيرة : جزيرة في البحر ، بينها وبين قهستان خمسة فراسخ ، وهي من جرجان مما يلي خوارزم ، انظر ابن الاثير (٣٢/٥) .

(٦٥) دهستان : مدينة مشهورة عند مازندران ، ومعناها بالفارسية : موضع القرى ، وهي بين جرجان وخوارزم ، وهي آخر حدود طبرستان ، انظر التفاصيل في تقويم البلدان (٤٣٨ - ٤٣٩) .

صالح أهل جرجان على سعيد بن العاص (٦٦) .
ج . ولما فتح يزيد جرجان وقهستان ، طمع في فتح (طَبْرِسْتَان) ،
فعزم على أن يسير إليها ، ويفتحها .

واستعمل محمد بن المُعَمَّرَ اليَشْكُرِيَّ على قَهْيسْتَان وخلف معه
أربعة آلاف ، ثم أقبل إلى أداني جرجان مما يلي طبرستان ، فاستعمل على
(ايندوسا) (٦٧) راشد بن عمرو (٦٨) وجعله في أربعة آلاف ، وكانت
هاتان الحاميتان لحماية خطوط مواصلات يزيد .

ودخل يزيد طبرستان ، فأرسل إليه (الأصبهذ) صاحبها (ملك طبرستان)
يسأله الصلح وأن يخرج من طبرستان ، فأبى يزيد ورجا أن يفتحها .

ووجه يزيد أخاه أبا عَيْسِنَّةَ من وجه ، وابنه خالد بن يزيد من وجه ،
وأبا الجَهْمَ الكلبيَّ من وجه ، وقال : « إذا اجتمعتم فأبو عَيْسِنَّةَ على الناس » ،
فسار أبو عَيْسِنَّةَ ، وأقام يزيد مُعَسْكِرًا .

واستنجد الاصبهذ بأهل (جِيلَان) (٦٨ أ) و(الدَّيْلَم) (٦٩)

(٦٦) انظر التفاصيل في الطبري (٥٣٢/٦ - ٥٣٩) و (٢٧١/٤) وابن الأثير
(٢٩/٤ - ٣٠) و (١١١/٣) ، وانظر ابن خلدون (١٠١٩/٢) والبدء
والتاريخ (٤٣/٦) والعبر (١١٦/١) وتاريخ خليفة بن خياط (٣١٩/١)
ووفيات الأعيان (٣٤١/٥) .

(٦٧) ابن الأثير (٣٠/٥) ، وفي الطبري (٥٣٩/٦) : اندرستان .
(٦٨) في الطبري (٥٣٩/٦) ، أسد بن عمرو أو عبدالله بن الربعة .
(١٦٨) جيلان : اسم لبلاد كثيرة من وراء بلاد طبرستان ، يحيط بها من الغرب
شيء من أذربيجان وبعض بلاد الرى ، ويحيط بها من جهة الجنوب
قزوین وشيء من أذربيجان وبعض بلاد الرى ، ويحيط بها من جهة الشرق
بقية الرى وطبرستان ، ويحيط بها من الشمال بحر الخزر ، وجيلان
غربي طبرستان . انظر التفاصيل في معجم البلدان (١٩٤/٣) وتقويم
البلدان (٤٢٦ - ٤٢٧) .

(٦٩) الديلم : اسم بلاد واسعة ، يحيط بها من الغرب شيء من أذربيجان
وبعض بلاد الرى ، ويحيط بها من جهة الجنوب قزوین وشيء من

فأتوه ، فالتقوا في سفح أحد جبال طبرستان ، فانهزم المشركون في الجبل .
وطارد المسلمون المنهزمين حتى انتهوا إلى قم الشعب (شعب الجبل) ،
فدخله المسلمون . وصعد المشركون الجبل ، وأتبعهم المسلمون بروموم الصعود ،
فرماهم العدو بالنشأب والحجارة ، فانهزم أبو عُسَيْبَة والمسلمون يركب
بعضهم بعضاً يتساقطون في الجبل ، حتى انتهوا إلى عسكر يزيد .

وكفّ العدو عن مطاردة المسلمين . وخافهم الأصبهني ، ولكنه كتب
إلى المَرْزُبَان (٧٠) المُقَدَّم في أهل جُرْجان يسأله أن يُبَيِّتَ مَنْ عنده من
المسلمين . وأن يقطعوا عن يزيد الموارد التموينية والطريق فيما بينه وبين بلاد
المسلمين ، وَيَعِدُّهُ أن يكافئه على ذلك . وقال في رسالته : « إنا قد قتلنا
يزيد ومَنْ معه . فأقتل مَنْ عندك من العرب » . وثار أهل جُرْجان بالمسلمين ،
فقتلوهم أجمعين وهم غارون في بيوتهم ليلاً ، وقُتِلَ عبد الله بن المُعَمَّر
بجميع مَنْ معه . فلم ينج منهم أحد ، وكتب المَرْزُبَان بأخذ المضايق
والطرق .

وبلغ ذلك يزيدَ وأصحابه . فعظم عليهم وهالهم .
وفزع يزيد إلى حَيَّان النَّبْطِي أحد الرجال العقلاء من العجم الذين
أسلموا . وقال له : « لا يمنعك ما كان مني إليك ، من نصيحة المسلمين ،
وقد جاءنا عن جُرْجان ما جاءنا . فاعمل في الصلح » .

وقصد حَيَّان الأصبهني . فقال : « أنا رجل منكم ، وإن كان الدين
فرق بيني وبينكم . فأنا لكم ناصح ، فأنت أحب إليّ من يزيد ، وقد بعث
يستمدّ . وأمداده منه قريبة . وإنما أصابوا منه طرفاً ، ولست آمنُ أن

﴿ اذربيجان وبعض بلاد الري . ويحيط بها من جهة الشرق بقية الري -
وطبرستان ، ويحيط بها من الشمال بحر الخزر ، انظر التفاصيل في
تقويم البلدان (٤٢٦ - ٤٢٧) والمسالك والممالك (١٢١ - ١٢٦) .
(٧٠) المَرْزُبَان : الرئيس من الفرس . جمعها : مَرَازِبَة .

يأتيك مالا تقوم له ، فأرح نفسك منه وصالحه ، فأنتك إن صالحته صير
 حده على أهل جرجان بغدرهم وقتلهم أصحابه .
 ويدو أن الأصهبذ كان خائفاً من المسلمين ، لأن اندحار أبي عيينة
 ابن المهلب قضى على جزء من جيش المسلمين حسب ، كما أن إبادة المسلمين
 في جرجان قضى على جزء آخر من جيش المسلمين أيضاً ولا تزال القوة
 الضاربة الأصلية من جيش المسلمين بقيادة قائدها العام يزيد سالمة وجاهزة
 للقتال ؛ كما أنه قدر أن المسلمين لن يسكتوا على مالحق بجيش يزيد من
 خسائر ، وهم بدون شك سيتقمون اليوم أو غدا ، لذلك أثر السلامة ، وصالح
 المسلمين على سبعمائة ألف . وقيل : خمسمائة ألف درهم ، او أربعمائة
 وقر (٧١) زعفران أو قيمته من العيين (٧٢) ، وأربعمائة رجل ، على
 كل رجل منهم برنس (٧٣) وطيلسان (٧٤) ، ومع كل رجل منهم جام
 من فضة وخرقة حرير وكسوة .

ورجع حيان إلى يزيد ، فقال : « ابعت من يحمل صلحهم » ، فقال :
 « من عندهم أو من عندنا ؟ ! » قال : « من عندهم » ، وكان يزيد قد طابت
 نفسه ان يعطيهم ماسألوا ويرجع الى جرجان ، فارسل يزيد من يقبض ما صالحهم
 عليه حيان ، فلما قبض ما صالحهم عليه انصرف الى جرجان (٧٥) .
 وكان يزيد قد غرم حيانا مئتي الف درهم ، فخاف ألا ينصحه ولكن ايمان
 حيان كان أقوى من حقه ، فنصح المسلمين لأنه منهم ، (فنسي نفسه
 من أجلهم ، ولو كان الأمر يخص يزيد بالذات ، لاختلف الأمر كثيرا .

(٧١) الوقر : الحمل الثقيل .

(٧٢) العين : ماضرب نقداً من الدنانير ، يقال : اشتريت بالعين لا بالدين .

(٧٣) برنس : كل ثوب رأسه منه ، ملتزق به . وبرنس : قلنسوة كبيرة .

(٧٤) الطيلسان : ضرب من الأوشحة يلبس على الكتف ، او يحيط بالبدن ،
 خال عن التفصيل والخياطة ، والكلمة فارسية معربة .

(٧٥) انظر التفاصيل في الطبري (٥٣٩/٦ - ٥٤١) وابن الأثير (٣٢-٣٠/٥) .

د. وقيل : إن سبب سير يزيد إلى جُرْجَان ، أن (الصُّول) التركي كان ينزل قَهْسِستان والبُحيرة ، وكان يُغِير على فَيَرُوز بن قُول مَرزُبان جُرْجَان فيصيب من بلاده ، فخافه فيروز فسار إلى يزيد بخراسان وقدم عليه ، فسأله يزيد عن سبب قدومه فقال : « خفتُ صُولاَ فهربت منه ، وقد أخذ صول جُرْجَان » . وقال يزيد لفيروز : « هل من حيلة لقتاله ؟ » . قال : « نعم ، شيء واحد إن ظفرتَ به قتلته واستسلم لك » ، قال : « ما هو ؟ » ، قال : « تكتب إلى الأصبهذ كتاباً تسأله فيه أن يحتال لصُول حتى يقيم بجُرْجَان ، واجعلْ له على ذلك جُعْلاً » ، فانه يبعث بكتائبك إلى صول ، يتقرب به إليه ، فيتحوّل عن جُرْجَان ، فينزل البحيرة ، وإن تحوّل عن جُرْجَان وحاصرتهُ ظفرتَ به » .

وكتب يزيد إلى الأصبهذ بما أشار به عليه فيروز ، وضمن له خمسين ألف دينار إن هو حبس صولاً عن البحيرة ليحاصره بجرجان ، فأرسل الأصبهذ الكتاب إلى صول ، فلما أباه الكتاب رحل إلى البحيرة ليتحصن بها . وبلغ يزيد مسيره ، فخرج إلى جُرْجَان ومعه فيروز ، واستعمل على خراسان ابنه مَخْلَدُ (٧٦) . وعلى سَمَرُ قند وكِشَ ونَسَفَ وبُخارى ابنه معاوية ، وعلى طَخَارِستان حاتم بن قَبِيصَةَ بن المهلب ، وأقبل حتى أتى جُرْجَان ، فدخلها ولم يمنعه منها أحد . وسار منها إلى البحيرة ، فحصر صولاً بها فكان يخرج إليه صول فيقاتله ثم يرجع . ومكث يزيد ستة أشهر محاصراً صولاً ورجاله ، فأصيب صول ومَن معه بالمرض (٧٧) والموت .

(٧٦) مَخْلَدُ : بفتح الأول : وسكون الثاني . وفتح الثالث ، وهذا هو الصواب ، والخطأ في تحريكه بغير ذلك ، كما نجده في بعض المصادر والمراجع ، إذ يضمون الأول ويفتحون الثاني ، فيصبح : مَخْلَدُ ، وليس في الأحياء مَخْلَدُ .

(٧٧) اصابوا بمرض السَّوَاد : داء يأخذ الإنسان والابل والغنم من شرب الماء المِلْح .

وأرسل صول يطلب الصلح على نفسه وماله وثلاثمائة من أهله وخاصته ويسلم إليه البحيرة ، فأجابه يزيد ، فخرج صول بماله وثلاثمائة ممن أحب ، وصار مع يزيد ، فقتل من رجاله كثير ، ومنّ يزيد على الآخرين ، فكان صول مثلاً سيئاً للقائد ، لأنه اشترى نفسه وذويه بموت رجاله .

وقال الجندّ ليزيد : أعطنا أرزاقنا ، فدعّا إدريس بن حنظلة العمّي وقال : « أحص لنا ما في البحيرة حتى نعطى الجند » ، فدخلها إدريس ، فلم يقدر على إحصاء ما فيها فقال ليزيد « فيها ما لا يستطيع ، إحصاءه ، وهو في ظروف فتحصي الجوالق ونعلم ما فيها ونقول للجند : ادخلوا فخذوا ، فمن أخذ شيئاً عرفنا ما أخذ من الخنطة والشّعير والأرز والسمسم والعسل » .

وأحصوا الجوالق عدداً ، وعلموا كل جوالق ما فيه ، وقالوا للجند : خذوا ، فكان الرجل يخرج وقد أخذ ثياباً أو طعاماً أو ما حمّل من شيء ، فيكتب على كل رجلٍ ما أخذ ، فأخذوا شيئاً كثيراً .

وكان على خزائن يزيد رجل يدعى : شهّر بن حوشب ، فرفعوا عليه أنه أخذ خريطة (٧٩) ، فسأله يزيد عنها ، فأثابه بها ، فقال بعضهم : لقد باع شهّر دينه بخريطة

فمن يأمن القراء بعنذك يا شهّر !

وقال مرة النخعي :

يا ابن المهلب ما أردت إلى امرئ

لولاك كان كصالح القراء

وإخبار يزيد عن الخريطة التي حجزها شهّر لنفسه ، دليل على الرقابة الدقيقة على تصرفات الأشخاص ، والحرص الشديد على أموال الدولة ، والاحصاء

(٧٨) الجوالق : جمع الجوالق ، وهي الفرارة ، معركة ، وتجمع الجوالق : جوالق وجواليق ، وجوالقات . والجوالق كالجوالق ، بضم الجيم وكسرها .

(٧٩) الخريطة : وعاء من جلد أو نحوه يشدّ على ما فيه .

الدقيق للغنائم ، مما يصعب تنفيذه حتى في هذه الأيام .

كما أن تصرف شهر في حجز الخريطة لنفسه ، كان مدعاة لاستهجان الرأي العام في حينه ، مما يجعل المجاهدين يحرصون أعظم الحرص على الغنائم ، فلا يأخذون منها إلا ما يستحقون .

وصدق الله العظيم : (وَمَنْ يَغْلُلْ يَأْتِ بِمَا غَلَّ يَوْمَ الْقِيَامَةِ ، ثُمَّ تُوَفَّى كُلُّ نَفْسٍ بِمَا كَسَبَتْ ، وَهُمْ لَا يُظْلَمُونَ) (٨٠) .

وأصاب يزيد تاجاً فيه جواهر ، فقال : « أنرون أحداً يزهد في هذا ؟ ! » ، قالوا : لا ! فدعا محمد بن واسع الأزدي ، فقال : « خذ هذا التاج » ، قال : « لا حاجة لي فيه ! » ، قال : « عزمتُ عليك » ، فأخذه .

وأمر يزيد رجلاً ينظر ما يصنع به ، فلقى سائلاً ، فدفعه إليه . وأخذ الرجلُ السائل وأتى يزيد وأخبره ، فأخذ يزيد التاج ، وعوض السائل مالاً كثيراً (٨١) .

والفرق بين الروايتين هو في الحافز الذي حفز يزيد على غزو جرجان ، وقد يكون الحافز ان يضافرا على حنز يزيد على المسير إلى جرجان واستعادة فتحها . وهذا ما أراه في الحافز لهذه الغزوة : رغبة يزيد في استعادة فتح جرجان تنفيذاً للوعد الذي قطعه على نفسه لسليمان بن عبد الملك ، وتشجيع فيروز له على استعادة فتحها .

ومهما قيل في هذه المرحلة من جهاد يزيد . فانها كانت إخفاقاً كاملاً ، والاختفاق يقع على عاتق القائد حتى ولو لم يكن مسؤولاً عن أسباب هذا الاختفاق . إذ لا يمكن أن نلوم يزيد على هزيمة جيش أبي عسيبة بعد أن انزاع في مطاردة العدو المنهزم في الجبال على غير هدة وبصيرة في أرض مجهل

(٨٠) الآية الكريمة من سورة آل عمران (٣ : ١٦١) ، وغلّ فلان غلّولاً : خان في المغنم وغيره ، وكان السلف الصالح أبعده ما يكونون عن الغلول .

طبيعتها كلّ الجهل ، فاندفع بالعمق في مطاردته دون مسوّغ . كما لا يمكن أن نلوم يزيد على التخلّي عن الحذر والحيلة من حامية ابن المُعمرّ في محيط معاد في منطقة وعرة بعيدة عن جيش يزيد من جهة وقاعدة المسلمين المتقدّمة في خُراسان من جهة أخرى .

ولكنّ القائد دائماً يصطلي بنار لم يضرّ منها ولا يرضى باضرارها .

٣ - المرحلة الثالثة

أ . لما صالحَ يزيدَ أصبَهذَ طَبَرِستانَ ، سار إلى جُرْجانَ ، وعاهد الله لئن ظفر بهم لا يرفع السيف حتى يطحن بدمائهم ويأكل من ذلك الطحين (٨٢) .

وأتى يزيد جُرْجانَ ، فحصر أهلها بحصن (فجاه) (٨٣) الذي جمع المرزبان أصحابه فيه ، ويبدو أنه أحد الحصون المنيعة القريبة من مدينة جُرْجانَ الحالية ، ومنّ يكون بها لا يحتاج إلى عدّة من طعام أو شراب ، ويظهر أنها تقع على مصدرٍ للمياه ، وقد كُدّست فيها الأرزاق والعلف والقضايا الاداريّة الأخرى .

وحصرهم يزيد في القلعة سبعة أشهر ، وهم يخرجون إليه في الأيام ، فيقاتلونهم ويرجعون إلى الحصن ، دون أن يستطيع يزيد أن يحصلهم على الاستسلام ، لأنّ حول الحصن غياضاً ولا يعرف لهم مأتى إلاّ من

(٨١) انظر التفاصيل في الطبري (٥٣٨/٦ - ٥٣٩) وابن الأثير (٥/٣٢ - ٣٣) .

(٨٢) يريد : أن تكبدهم خسائر جسيمة في الأرواح ، فتختلط الدماء الغزيرة بالمياه الجارية على الأرحاء . فتطحن الطحين ويأكل منه ، ليبرّ يمينه .

(٨٣) فجاه : جاء في ابن الأثير (٥/٣٤) كذلك ، أما في الطبري (٦/٥٤٦) فقد جاء اسم هذا الحصن : وجاه ، وحاولت أن أجد ذكره في المصادر الجغرافية العربية القديمة ، فلم أفلح .

وجه واحد ، ولأنّ المرزبان قائد الحصن قد كدّس ما يحتاج إليه من طعام وشراب ، ولأنّ المرزبان ورجاله المحصورين في الحصن يعلمون أنّ استسلامهم معناه الموت لغدرهم وإبادتهم المسلمين غدرا .

وطال أمد الحصار كثيراً ، فبينما هم على ذلك ، إذ خرج رجل من عجم خراسان ينصّيد ، وقيل : رجل من طيّ ، فأبصر وعلاً في الجبل ، فأتبعه يرقى في الجبل على أثر الوعل ، فما شعر الرجل إلاّ وهو يشرف على معسكر أهل جرجان في حصنهم ، فاكتشف بذلك طريقاً جديدة تؤدي إلى الحصن مباشرة

ورجع الرجل أدراجه ، وجعل يخرق قباءه ويعقد على الشجر علامات ، حتى عاد إلى معسكر المسلمين بعد أن أشتر الطريق بقطع من قباءه .

وأتى الرجلُ يزيدَ ، فأخبره باكتشافه الحديد ، فضمن له يزيد هبة مالية مجزية إن دلّهم على الحصن ، فانتخب ثلاثمائة رجل استعمل عليهم يزيدُ ابنه خالد بن يزيد ، وقال له : « إن غلبت على الحياة ، فلا تغلبن على الموت . وإياك أن أراك عندي مهزوما » .

وقال يزيد للرجل : متى تصيّل إليهم ؟ ، قال : غداً عند العَصْرِ فيما بين الصّلاتين » ، فقال : « امضوا على بركة الله ، فاني سأجهد على مناهضتهم غداً عند صلاة الظهر .

وسارت جماعة المغاوير بقيادة خالد بن يزيد ، فلمّا كان الغد وقت الظُّهر . أحرق يزيد كلّ حطب كان عندهم ، فصار مثل الجبال من النيران . ونظر العدو إلى النيران ، فهالهم ذلك . فخرجوا إلى المسلمين .

وتقدم إليهم يزيد ، فنشب القتال بين الجانبين بشدّة ، والتحم الجانبان التحاماً قريباً . فهجم أصحاب يزيد الذين ساروا في الطريق الجبلي على العدو قبل العصر وهم آمنون من ذلك الوجه ، ويزيد يقاتلهم من هذا الوجه ، فما

شعروا إلاّ بالتكبير من ورائهم ، فانسحبوا جميعاً إلى حصنهم وقد أثرت
المباغطة في معنوياتهم تأثيراً سيئاً .

وطاردهم المسلمون مطاردة عنيفة ، فاستسلموا دون قيدٍ أو شرط
وسبى يزيد ذراري العدو الغادر ، وقتل مقاتليهم ، وأجرى الماء على دم
القتلى وعليه أرحاء ليطحن بدمائهم ويبرّ بمينه ، فطحن وخبز وأكل .
وبنى يزيد مدينة جرّجان في مكانها الحاليّ ، ولم تكن قبل ذلك بُنيّة ،
مدينة ، ثم رجع إلى خراسان (٨٤) .

ب . وقيل : إنّ يزيد دعا جَهْم بن زَحْر ، فبعث معه أربعمائة ،
حتى أخذوا في المكان الذي دُلّوا عليه ، وقد أمرهم يزيد فقال : « إذا
وَصَلْتُمْ إلى المدينة فانظروا ، حتى إذا كان في السَّحَر فكَبَرُوا ، ثم انطلقوا
نحو باب المدينة ، فانكم تجدوني وقد نهضت بجميع الناس إلى بابها » ،
فلما دخل ابن زَحْر المدينة أمهل ، حتى إذا كانت الساعة التي أمره
يزيد أن ينهض فيها ، مشى بأصحابه ، فأخذ لا يستقبل أحداً من أحراسهم
إلاّ قتله . وكَبَر ، ففزع أهل المدينة فزعاً لم يَدْخُلْهُمْ مثله قطّ فيما
مضى ، فلم يَرَعَهُمْ إلاّ والمسلمون معهم في مدينتهم يكبّرون ، فدُهِشُوا
فألقي الله في قلوبهم الرُّعب ، وأقبلوا لا يَدْرُونَ أين يتوجهون !
غير أنّ عِصَابَةً منهم ليسوا بالكثير ، قد أقبلوا نحو جَهْم بن زَحْر ،
فقالوا ساعة ، فدُقَّت يدُ جَهْم ، وصبرَ لهم جَهْم وأصحابه ، فلم
يُلبِثُوهم أن قتلوهم إلاّ قليلاً .

وسمع يزيد بن المهلب التكبير ، فوثب في النَّاس إلى الباب ، فوجدوهم
قد شَغَلَهُمْ جَهْم بن زَحْر عن الباب ، فلم يجد عليه مَنْ يَمْنَعُهُ ولا
يَدْفَعُ عنه كبير دَفْع ، ففتح الباب ودخلها من ساعته ، فأخرج مَنْ كان

فيها من المقاتلة وقتلهم ، وسبى أهلها ، وأصاب مَنْ كان فيها . (٨٥)
ومن الواضح أنّ الرواية الأولى أقرب للمنطق والعقل ، وأبعد عن الصدفة
والخرافة : واشبه بالخطة العسكرية المتكاملة ، التي تعتمد تطوير المحاصرين ،
ومباغتتهم في وقت لا يتوقعونه ومكان لا يتوقعونه أيضاً . وإجبار المحاصرين
على الخروج من حصنهم لاستطلاع ما وراء إيقاد النيران الضخمة من أحداث ،
والهجوم عليهم من الجبهة الأمامية وضربهم من الخلف بالمغاوير من أصحاب
يزيد بقيادة ابنه ، مما أدى إلى ارتباك العدو واستسلامه .

ج . وكتب يزيدُ إلى سليمان بن عبد الملك : « أما بعد ! فإن الله قد
فتح لأمر المؤمنين فتحاً عظيماً ، وصنع للمسلمين أحسن الصنع ، فلربنا
الحمدُ على نعمه وإحسانه ، أظهرَ في خلافة أمير المؤمنين على جرّجَان
وطبرستان ، وقد أعيا ذلك سابورَ ذا الأكتاف وكسرى قُباذ وكسرى
هُرْمَز ، وأعيا الفاروق عمر بن الخطاب وعثمان بن عفان ومن بعدهما
من خلفاء الله ، حتى فتح الله ذلك لأمر المؤمنين ؟ كرامةً من الله له ،
وزيادة في نِعَمه عليه . وقد صار عندي من خُمس ما أفاء الله على المسلمين
بعد أن صار إلى كلِّ ذي حقِّ حقُّه من الفي والغنيمة ستة آلاف ألف ،
وأنا حامل ذلك إلى أمير المؤمنين إن شاء الله » .

وقال له كاتبه المغيرة بن أبي قُرّة مولى بني سَدُوس : « لا تكتب
بتسمية مال ، فإنك من ذلك بين أمرين : إما استكثرك فأمرَكَ بحمّله ،
وإما سخّطتَ نفسه لك به فسوّغته فتكلّفت الهدية ، فلا يأتيه من قبلك
شيءٌ إلاّ استقلته ، فكأنى بك قد استغرقت ما سميت ولم يقع منه موقعاً ،
 ويبقى المال الذي سميت محلّداً عندهم عليك في دواوينهم ، فإن وليّ والٍ
بعده أخذك به ، وإن وليّ مَنْ يتحاملُ عليك لم يرضَ منك بأضعافه ،

فلا يُمَضَّرُ كِتَابُكَ ، ولكن اكتب بالفتح وَسَلَهُ الْقُدُومَ فَتُشَافِيهِهِ بِمَا أَحْبَبْتَ مُشَافَهَةً ، ولا تُقَصِّرْ ، فانك إنْ تُقَصِّرَ عما أَحْبَبْتَ أُخْرَى مِنْ أَنْ تَكْثُرَ » ، فَأَبَى يَزِيدُ وَأَمْضَى .

وقال بعضهم : كان في الكتاب أربعة آلاف ألف (٨٦) .

ولا يخلو كتاب يزيد من مبالغة واضحة ، فما أعنيا فتح طَبَرِستان وجُرْجان الفاروقَ عمر بن الخطاب رضي الله عنه ، فقد فتحها سُويْدٌ من مُقَرَّرِ المُزْنِيِّ (٨٧) سنة اثنتين وعشرين الهجرية (٦٤٢) م على عهد عمر ابن الخطاب (٨٨) ، كما استعاد فتحهما سعيد بن العاص وعبد الله بن عامر سنة ثلاثين الهجرية على عهد عثمان بن عفان رضي الله عنه (٨٩) .

ولما ولي معاوية بن أبي سفيان وَلَّى مَصْقَلَةَ بن هبيرة الشَّيبَانِي أحد بني ثعلبة بن شيبان طَبَرِستان ، فسار إليها ومعه عشرة آلاف (٩٠) رجل ، فأوغل فيها يسبى ويقتل ، فلما تجاوز المضايق والعِقاب ، أخذها عليه وعلى جيشه العدو عند انصرافه للخروج ، ودَّهْدَهُوا عليه الحجارة والصخور من الجبال ، فهلك أكثر جيشه وهلك مَصْقَلَةُ ، ف ضرب الناس به مثلاً ، فقالوا : « لا يكون هذا حتى يَرْجِعَ مَصْقَلَةُ مِنْ طَبَرِستان ! » (٩١) فكان المسلمون بعد ذلك إذا غزوا هذه البلاد تحفظوا وتحذروا من التوغل فيها (٩٢) .

-
- (٨٦) الطبري (٥٤٤/٦ - ٥٤٥) وانظر ابن الأثير (٣٥/٥ - ٣٦) .
 (٨٧) انظر سيرته المفصلة في كتابنا : قادة فتح فارس (١٩٥ - ٢٠١) .
 (٨٨) انظر التفاصيل في الطبري (١٥١/٤ - ١٥٣) وابن الأثير (٢٥/٣) .
 (٨٩) انظر التفاصيل في الطبري (٢٦٩/٤ - ٢٧١) وابن الأثير (١٠٩/٣ - ١١١) .

- (٩٠) في معجم البلدان (٢٠/٦) : عشرون ألفاً .
 (٩١) انظر الطبري (٥٣٥/٦ - ٥٣٦) .
 (٩٢) معجم البلدان (٢٠/٦) .

وكان يكفي يزيد أن ينصّ في كتابه على استعادة فتح جُرجان وطَبَرِستان، وكفى بذلك له فخراً ، وأعاد فتح طريق خُرَاسان من ناحية (قوُمِس) بعد أن امتنع أهل طبرسان وقطعوه فلا يسلكه المسلمون إلاّ على خوف شديد منهم ، فكان الطريق إلى خُرَاسان من فارس إلى كَرْمَان إلى خُرَاسان ، وأول من صيرّ الطريق من قوُمِس إلى خُرَاسان قُتَيْبَةُ بن مُسْلِم حين ولي خُرَاسان (٩٣) ، فلما استعاد يزيد فتح طبرستان أصبح طريق قوُمِس إلى خُرَاسان سالكاً وأميناً (٩٤) .

لقد كانت معاناة يزيد في فتح جُرجان وطبرستان صعبة للغاية ، وكان صبره على الحصار لمدة طويلة جميلاً جداً ، وكان صبره الحميل دليلاً عملياً على أنّ العرب يصبرون على الحصار الطويل خلافاً لما يزعمه المغرضون بأنّ العرب لا يصبرون على حصار طويل ، على أن يكون القائد قادراً وذا كفاية قيادية عالية ، كما كان عليه يزيد .

لقد كان استعادة فتح جُرجان وطبرستان إنجازاً عظيماً من أهم إنجازات يزيد بن المهلب قائداً .

وبقدر ما نفع هذا الانجازُ المسلمين بعامه ، بقدر ما أضر بيزيد بخاصة ، فقد حوسب حساباً عسيراً على أرباحه المادية في هذه الغزوة كما نصّ عليها كتابه ، فندم على ما فرّط في ضخامة المال ، ولات ساعة مندم .

في ميدان الصّراع الداخلي

١ - في حرب الخوارج

كان المهلب بن أبي صفرة من أبرز القادة الذين حاربوا الخوارج وانتصروا عليهم إن لم يكن أبرزهم على الإطلاق ، وكان يزيد وسائر أولاده من ألع

(٩٣) ابن الأثير (١١١/٣) .

(٩٤) الطبري (٥٣٥/٦) .

المقاتلين الذين أعانوا أباهم المهلب على تحمّل أعبائه القتالية ، وعاونوه في ميادين القتال .

وأول ماورد ذكر يزيد في حرب الخوارج كان في حوادث سنة سبع وسبعين الهجرية (٦٩٦ م) ، فقد كانت هناك حرب بين المهلب والخوارج في (كرمان) ، فانتصر فيها المهلب على الخوارج . وبعث المهلب إلى الحجاج بن يوسف الثقفي مُبَشِّراً ، فلما دخل إلى الحجاج أخبره عن الجيش وعن الخوارج وذكر حروبهم ، وأخبره عن المهلب فقال : « المُغِيرَةُ فارسهم وسيّدهم ، وكفى بيزيد فارساً شجاعاً ، وجوادهم وسخيّهم قبيصة ، ولا يستحي الشجاع أن يفرّ من مُدْرِكَةٍ ، وعبد الملك سُمُّ نافع ، وحبیب موت دُعا ف ، ومحمد ليث غاب ، وكفّك بالمفضّل نجدة » ، فقال الحجاج : « فأيهم كان أنجد ؟ » ، فقال : « كانوا كالحلقة المفرغة ، لا يُعرف طرفها » ، فاستحسن الحجاج قوله ، وكتب إلى المهلب يشكره ويأمره أن يولى كرمان من يثق به ، ويجعل فيها من يحميها ويقدم إليه ، فاستعمل على كرمان يزيد ابنه . (٩٥)

وفي معارك كرمان التي انتصر فيها المهلب على الخوارج انتصاراً مؤزراً ، أخرج المهلب بنيه ، كل ابنٍ له على كتيبة ، وأخرج الناس على راياتهم . وجاء موفد الحجاج البراء بن قبيصة الذي بعثه إلى المهلب ليراقب بلاءه وبلاء بنيه في حرب الخوارج ، فوقف على تل قريب منهم حيث يراهم . وأخذت الكتائب تحمل على الكتائب والرجال على الرجال ، فيقتلون أشد قتال رآه الناس من صلاة الغداة إلى انتصاف النهار ، ثم انصرفوا .

وجاء البراء بن قبيصة إلى المهلب فقال له : « لا والله ، مارأيت كبنيك فرساناً قط ، ولا كفرسانك من العرب فرساناً قط ، ولا رأيت مثل

قوم يُقاتلونك قط أصبرَ ولا أبأس ، أنت واللهِ المعذور " .
حتى إذا كان عند العصر ، خرج المهلب إلى الخوارج بالناس وبنيه في
كتائبهم ، فقاتلوا كقتالهم في أول مرة (٩٦) .

وقدم عبد الرحمن بن سليم الكلبي على المهلب ، فرأى بنيه قد ركبوا
عن آخرهم ، فقال : « آتَسَ الله الاسلام بتلاحقكم ! أما والله ، لئن لم
تكونوا أسباط نبوة ، إنكم لأسباط مَلَحَمَة » (٩٧) .

لقد خاض يزيد غمار قتال الخوارج بامرة أبيه المهلب ، وكان له في
تلك الحروب أثر حميد ، لم يبرز المؤرخون القُدَامَى كعادتهم في توجيه كل الضوء
على القائد ، وإغفال غيره من الناس إلا نادرا . وعلى الرغم من هذا الإغفال ،
فإن دور يزيد ظاهر واضح ، يدل على أنه كان أبرز إخوته في هذا المجال .

في قتال الهاشمية

أعلن عبد الرحمن بن محمد بن الأشعث ثورته على الحجاج بن يوسف
الثقفي سنة إحدى وثمانين الهجرية (٧٠١ م) ، إذ بايعه الناس على خلع
الحجاج ونفيه من أرض العراق وعلى النصرة له ، ولم يذكروا عبد الملك
ابن مروان .

ولكن رجال الأشعث قالوا : إذا خلعنا الحجاج عامل عبد الملك فقد
خلعنا عبد الملك ، فاجتمعوا إلى ابن الأشعث وأعلنوا خلع عبد الملك وبايعوه (٩٩) .
وأقبل عبد الرحمن بن محمد بن الأشعث حتى دخل البصرة ، فبايعه
جميع أهلها : قراؤها وكهولها مستبصرين في قتال الحجاج ومن معه من
أهل الشام . وكان السبب في سرعة إجابتهم إلى بيعة ابن الأشعث ، أن عمّال

(٩٦) الطبري (٣٠٢/٦) .

(٩٧) وفيات الأعيان (٣٢٦/٥) ، والملحمة : الحرب الشديدة .

(٩٨) الطبري (٣٣٦/٦) وابن الأثير (٤٦٣/٤) .

(٩٩) الطبري (٣٣٨/٦) وابن الأثير (٤٦٤/٤) .

الحجّاج كتبوا إليه : إنّ الخراج قد انكسر ، وإنّ أهل الذمّة قد أسلموا ولحقوا بالأمصار ؛ فكتب إلى عامل البصرة وغيرها : إنّ مَنْ كان له أصل من قرية ، فليُخْرِجْ إليها ، فأخرج الناس لتؤخذ منهم الجزية ، فجعلوا يبيكون وينادون : يا محمداه ! يا محمداه ! ولا يدرون أين يذهبون ، وجعل قراء البصرة يبيكون لما يرون ، فلما قدم ابن الأشعث عُقَيْبَ ذلك بايعوه على حرب الحجّاج وخَلَعَ عبد الملك (١٠٠) .

وأقبلت سنة اثنتين وثمانين الهجرية (٧٠٢ م) ، فاشتد القتال بين الحجّاج وابن الأشعث ، فتخلّى ابن الأشعث عن البصرة وانسحب إلى الكوفة ، فاجتمع مَنْ بقي في البصرة مع عبد الرحمن بن عبّاس بن ربيعة بن الحارث ابن عبد المطّلب الهاشمي ، فقاتل بهم الحجّاج خمس ليالٍ أشدّ قتال رآه الناس ، ثم انصرف فلحق بابن الأشعث ، وتبعه طائفة من أهل البصرة (١٠١) . واستمرّت الحرب بين الحجّاج وابن الأشعث سنة ثلاث وثمانين الهجرية (٧٠٣ م) سجّالاً ، وأخيراً انتصر الحجّاج على ابن الأشعث (١٠٢) ، فغادر ابن الأشعث العراق إلى سِجِسْتَان أولاً وإلى كَرْمَان منسحباً من سجستان ، وأخيراً سار ابن الأشعث مع (رُتَيْبِل) إلى بلاده ، فأنزله وأكرمه وعظّمه (١٠٣) .

وكان كثير من أصحاب ابن الأشعث من الرؤوس والقادة الذين لم

(١٠٠) الطبري (٣٤١/٦) وابن الاثير (٤٦٥/٤) .

(١٠١) انظر الطبري (٣٤٣/٦) وابن الاثير (٤٦٧/٤) ، وانظر تفاصيل هذه المعارك في هذه السنة في الطبري (٣٤٢/٦ - ٣٥٠) وابن الاثير (٤٦٧/٤ - ٤٧٢) .

(١٠٢) انظر التفاصيل في الطبري (٣٥٧/٦ - ٣٦٨) وابن الاثير (٤٧٨/٤ - ٤٨٣) .

(١٠٣) انظر التفاصيل في الطبري (٣٦٨/٦ - ٣٦٩) وابن الاثير (٤٨٤/٤ - ٤٨٥) .

يقبلوا أمان الحجّاج ونصبوا له العداوة في كل موطن ؛ قد تبعوا ابن الأشعث فبلغوا سجستان في نحو ستين ألفاً ونزلوا على (زَرَنْج) يحاصرون مَنْ بها ، وكتبوا إلى ابن الأشعث يستدعونه ، ويخبرونه أنهم على قصد خراسان ليقبوا بمن بها من عشائريهم . فاتاهم . وكان يصلي بأصحاب ابن الأشعث قبل قدومه عبد الرحمن بن عباس بن ربيعة بن الحارث بن عبد المطلب ، إلى أن قدم ابن الأشعث . واستولى على مدينة (زَرَنْج) .

فقال : إن بها يزيد بن المهلب ، وهو رجل شجاع ، ولا يترك لكم سلطانه ، ولو دخلناها لقاتلنا وتبعنا أهل الشام ، فيجتمع علينا أهل خراسان وأهل الشام » ، فقالوا : لو دخلنا خراسان ، لكان مَنْ يتبعنا أكثر ممن يقاتلنا .

وسار ابن الأشعث إلى (هَرَاة) ، فهرب من أصحابه عبيد الله بن عبد الرحمن بن سَـمُرَةَ القُرَشِيّ في ألفين ، فقال لهم عبد الرحمن : « إني كنتُ في مأمن وملجأ ، فجاءتني كتبكم : أَنْ أَقْدِمُ ! فانْأمرنا واحد ، فعلنا نقاتل عدونا ، فأتيتمكم فرأيتم أن أمضي إلى خراسان ، وزعمتم أنكم تجتمعون إليّ . وأنكم لا تتفرقون . وهذا عبيد الله قد صنع ما رأيتم ، فاصنعوا ما بدا لكم ، أما أنا فمنصرف إلى صاحبي الذي أتيتُ من عنده » .

وتفرق منهم طائفة ، وبقي معه طائفة ، وبقي أعظم العسكر مع عبد الرحمن بن عباس الهاشمي . فبايعوه .

وسار عبد الرحمن الهاشمي إلى (هَرَاة) ، فلقوا بها الرُّقَاد الأَزْدِيّ ، فقتلوه .

وأرسل يزيد بن المهلب إلى الهاشمي : « قد كان لك في البلاد متسع ومَنْ هو أهْوَن مني شوكة . فارتحلْ إلى بلدٍ ليس لي فيه سلطان ، فاني أكره قتالك . وإن أردتَ مالاً أرسلتُ إليك » .

ولكن الهاشمي أعاد الجواب : « إننا ما نزلنا لمحاربة ولا لمقام . ولكننا أردنا أن نُريحَ نَمَّ نرحل عنك ، وليست بنا إلى المال حاجة » .

وأقبل الهاشمي على الجباية ، وبلغ ذلك يزيد ، فقال : « مَنْ أراد أن يريح ثم يرتحل ، لم يجنب الخراج ، فلك ما جبيت وزيادة ، فاخرج عني ، فاني أكره قتالك ! » .

وأبى الهاشمي إلا القتال ، وكاتب جند يزيد يستميلهم ويدعوهم إلى نفسه ، فعلم يزيد فقال : « جَلَّ الأمر عن العتاب » .

وتقدم يزيد بجيشه ، فقاتل الهاشمي ورجاله ، فلم يكن بينهم كثير قتال ، حتى تفرق أصحاب عبد الرحمن بن عباس الهاشمي عنه ، وصبر وصبرت معه طائفة ، ثم انهزموا .

وأمر يزيد أصحابه بالكف عن مطاردة المنهزمين ، وأخذوا ما كان في معسكرهم ، وأسروا منهم أسرى .

ولحق الهاشمي بالسند ، فانصرف يزيد إلى (مرو) مقره في خراسان ، وبعث الأسرى إلى الحجاج عدا مَنْ كان منهم من الأزد قبيلة يزيد كعبد الله بن فضالة الزهراني الأزدي ، وعدا مَنْ كانت له عليه أو على أهله يدٌ ، كعبد الرحمن بن طلحة بن خلف الخزاعي ، فأطلقهم وأرسل الباقين من الأسرى إلى الحجاج الذي قتلهم بسيفه بعد أن قتلهم بلسانه تأنيباً وتقریباً وهم على قيد الحياة (١٠٤) .

ولئن أحسن يزيد في نصيح الهاشمي وإنذاره والصبر على انحرافه ، ولم يقاتله إلا مكرهاً وبعد أن تصرمت محاولاته السلمية كلها ولم يبق غير القتال حلاً ، إلا أنه أساء في إطلاق سراح أبناء قبيلته وذوي المعروف عليه من الأسرى ، وأرسل الباقين إلى الحجاج ليلاقوا حتفهم ، وكان ينبغي أن يعفو عن جميع الأسرى أو يعاقبهم جميعاً ، لأن ذنبهم واحد وجريمتهم واحدة .

(١٠٤) انظر التفاصيل في الطبري (٣٦٩/٦ - ٣٨٠) وابن الأثير (٤٨٤/٤ - ٤٨٧) وابن خلدون (١١٢/٣ - ١١٤) وانظر تاريخ خليفة بن خياط (٢٨٣/١) و (٢٨٤/١) ، وهو غير عبد الله بن عامر القائد الفاتح .

وإحسانه بالنسبة للهاشمي ، يدلّ على تقديره العميق لآل البيت وكرامته قتالهم ؛ وإساءته في تصرفه بالأسرى ، يدلّ على التزامه بالنزعة القبلية ، وهي دعوة من دعاوى الجاهلية التي حاربها الاسلام حرباً لا هوادة فيها وحرّمها على المسلمين تحريماً .

وقد أثر إحسانه وإساءته في مصيره أميراً على خراسان ، ولئن سكت المؤرخون عن إحسانه سبباً من أسباب غضب الحجاج عليه والتشبث بعزله ، فانهم لم يسكتوا عن إساءته سبباً من أسباب غضب الحجاج عليه .

فقد أتى بعبد الله بن عامر أحد الأسرى لينال عقابه ، فلما قام بين يدي الحجاج قال : لارأت عينك الجنة إن أقلت ابن المهلب بما صنع « ، قال : « وما صنع ؟ » . قال :

« لأنه كاسر في إطلاق أسرتيه .

وقاد نحوك في أغلالها مضراً

وقى بقومك ورد الموت أسرتيه

وكان قومك أدنى عنده خطراً »

فأطرق الحجاج ملياً ووقرت في قلبه ، وقال : « ما أنت وذاك ؟ ! اضرب عنقه . فضربت عنقه ، ولم تزل في نفس الحجاج حتى عزل يزيد عن خراسان وحبسه (١٠٥) .

بقي عليّ أن أذكر بأن ابن الأشعث هاب يزيد . فلم يحاول جدّاً أن يجدّد ثورته في خراسان بعد أن انهارت في العراق . مما يدلّ على نجاح يزيد والياً نجاحاً جعل خصوم الدولة بوجوده يحسبون لها ألف حساب

٣ - في رحلة الموت

١ - الانفلاق :

في سنة مئة الهجرية (٧١٧ م) ، كتب عمر بن عبد العزيز رضي الله عنه إلى عدي بن أرطاة والي البصرة لعمر ، يأمره بأنفاذ يزيد بن المهلب موثقاً . وكان عمر قد كتب إلى يزيد أن يستخلف على عمله ويُقْبِل إليه ، فاستخلف ابنه مَخْلَدًا وقدم من (خُرَّاسان) ونزل (واسِطاً) (١٠٦) ثم ركب السَّفُن يريد البصرة ، فبعث عدي بن أرطاة موسى بن الوجيه الحَمِيرِي ، فلحقه في نهر (مَعْقِل) (١٠٧) عند الجسر ، فأوثقه وبعث به إلى عمر بن عبد العزيز في دمشق .

وكان عمر يبغض يزيد وأهل بيته ويقول : « هؤلاء جبابرة ، ولا أحبّ مثلهم » ، وكان يزيد يبغض عمر ويقول : « إنّه مُراءٍ » فلما وليَ عمر عرف يزيد أنه بعيد عن الرياء وأنّ باطنه خير من ظاهره . ودعا عمرُ يزيدَ ، فسأله عن الأموال التي كتب بها إلى سليمان بن عبد الملك ، فقال : « كنتُ من سليمان بالمكان الذي قد رأيتَ ، وإنما كتبتُ

(١٠٦) واسط : مدينة كبيرة بناها الحجاج بن يوسف الثقفي ، وسميت : واسطاً ، لأنها متوسطة بين البصرة والكوفة ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٣٧٨/٨ - ٣٨٧) ، وقد أطلق اسم واسط على محافظة من محافظات العراق الحديث ، وهي محافظة (الكوت) على نهر دجلة .

(١٠٧) نهر معقل : منسوب الى مَعْقِل بن يَسَار المَزَنِي ، من اصحاب النبي صلى الله عليه وسلم ، وهو نهر معروف بالبصرة ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٣٤٥/٨ - ٣٤٦) ، وفيه : انّ عمر بن الخطاب رضي الله عنه ، امر ابا موسى الاشعري رضي الله عنه ، ان يحفر نهراً بالبصرة ، وان يجريه على يد معقل بن يسار المزني ، فنسب اليه .

ولا يزال النهر موجوداً في البصرة حتى اليوم ، وعليه ضاحية المعقل احدي ضواحي البصرة ، تقع شمالي البصرة وبالقرب منها ، وهي معروفة جداً في الوقت الحاضر ، يقصدها السائحون في الشتاء بخاصة ، وفيها مناظر خلابة جداً ، وجوّها معتدل شتاءً .

إلى سليمان لأسمع الناس به ، وقد علمت أن سليمان لم يكن ليأخذني به ! » ، فقال عمر : « لا أجد في أمرك إلا حبسك ، فاتق الله وأد ما قبلك فانها حقوق المسلمين ولا يسعني تركها » .

وحبس عمر بن عبد العزيز يزيد في حصن (حلب) ، وبعث إلى الجراح ابن عبد الله الحَكَمِيّ فسرّحه إلى خراسان أميراً عليها .

وأقبل مَخْلَد بن يزيد من خراسان يعطي الناس ، ففرّق أموالاً عظيمة ، ثمّ قدّم على عمر ، فقال له : « يا أمير المؤمنين ! إن الله صنع لهذه الأمة بولايتك ، وقد ابتلينا بك ، فلا تكن نحن أشقى الناس بولايتك علّام تحبس هذا الشيخ ؟ أنا أتحمل ما عليه ، فصالحني على ما تسأل » (١٠٨) . وقيل : إن مَخْلَداً قال لعمر : « قد وسّع الناس عفوك ، فما بالك حبست هذا الشيخ ؟ فان تكن عليه بيّنة عادلة فاحكم عليه ، وإلا فيمينه أو فصالحه على ضياعه » ، فلما سمع يزيد وهو في سجنه بقول ابنه لعمر : « وإلا فيمينه » . قال : أما اليمين ، فلا تتحدّث العرب أن ابن المهلب صبر عليها . ولكن ضياعي فيها وفاء لما يطلب ! » (١٠٩) .

وقال مَخْلَد لعمر رضي الله عنه : « يا أمير المؤمنين ! إن كانت له بيّنة فخذ بها . وإلا فصدّق مقالة يزيد واستحلفه ، فان لم يفعل فصالحه » ، فقال عمر : « ما آخذه إلا بجميع المال » .

وخرج مَخْلَد من عند عمر . فقال عمر : « هذا خير من أبيه » ،

(١٠٨) انظر التفاصيل في الطبري (٥٥٦/٦ - ٥٥٧) وابن الأثير (٤٨/٥ - ٤٩) . وانظر البدء والتاريخ (٤٦/٦ - ٤٧) وتاريخ خليفة بن خياط (٣٢٥/١) و (٣٢٨/١) وابن خلدون (١٦٢/٣ - ١٦٦) ووفيات الأعيان (٣٢٢/٥ - ٣٢٣) و (٣٤٣/٥ - ٣٤٤) .
(١٠٩) وفيات الأعيان (٣٢٨/٥ - ٣٢٩) .

فلم يلبث مَخْلَدٌ إلّا مات وهو ابن سبع وعشرين سنة ، فقال عمر : « لو أراد الله بهذا الشيخ خيراً يريد يزيد بن المهلب - لأبقى له هذا الفتى » ، ويقال : إن مَخْلَدَ بن يزيد أصابه الطّاعون ، فمات . وصلىّ عليه عمر بن عبد العزيز رضي الله عنه ، ثم قال : « اليوم مات فتى العرب » ، وأنشد متمثلاً :

على مثل عَمَرُو تذهب النفس حسرةً
وتَضْحى وجوهُ القومِ مُغْبِرّة سودا

وأنشد عمر :

بكوا حُذَيْفَةَ لم يبكوا مثلهُ
حتى تبیدَ خلائق لـم تُخْلَقِ

ولما أبى يزيد أن يؤدي إلى عمر شيئاً ، ألبسه جُبّة صوف ، وحمله على جَمَل ، وقال : « سيروا به إلى (دَهْلَك) (١١٠) » ، فلما خرج ومروا به على الناس أخذ يقول : « أما لي عشيرة ؟ ! إنما يذهب إلى دَهْلَك الفاسق واللّص ! » ، فدخل سلامة بن نُعَيْم الحَوْلانيّ على عمر فقال : « يا أمير المؤمنين ! ارددْ يزيد الى محبسه . فاني أخاف إن أمضيته أن ينتزعه

(١١٠) دهلك : جزيرة في بحر عَيْنَاب بالقرب من سواكن ، كان الخلفاء يجسسون بها منْ نعموا عليه ، انظر وفيات الأعيان (٤٤٢/٥) وعيذاب : بليدة على ضفة بحر القلزم ، وهي مرسى المراكب التي تقدم من عدن الى الصعيد ، انظر معجم البلدان (٢٤٦/٦) ، وسواكن : بلد مشهور على ساحل بحر القلزم ، ترفأ إليها سفن الذين يقدمون من جُدّة ، وأهلها سود ، انظر معجم البلدان (١٦٥/٥ - ١٦٦) ، وبحر القلزم ، هو البحر الاحمر ، والقلزم هي مدينة السويس ، ويسمى هذا البحر قديماً في كل موضع يمر به باسم ذلك الموضع ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٦٩/٢ - ٧٠) .

قومه ، فانهم قد عصبوا له » ، فردّه عمر إلى محبسه في حلب . فبقى فيه حتى بلغه مرض عمر (١١١) .

ب - الانعتاق :

واشتدّ مرض عمر بن عبد العزيز ، فعمل يزيد في الحرب من السّجن ، وخاف يزيد بن عبد الملك الذي يتولى الخلافة بعد عمر ، لأنه عذّب أصحابه آل أبي عقيل ، وهم قوم الحجاج بن يوسف الثّقفيّ ، وكانت أمّ الحجاج بنت محمد بن يوسف الثّقفيّ ، وهي ابنة أخي الحجاج بن يوسف الثّقفيّ ، زوجة يزيد بن عبد الملك .

وكان سبب تعذيبهم ، أنّ سليمان بن عبد الملك لما وليّ الخلافة ، طلب آل أبي عقيل . فأخذهم وسلّمهم إلى يزيد بن المهلب ليخلّص أموالهم ، فعذبهم ، وكان الحجاج قد وافق الوليد بن عبد الملك على إقالة سليمان بن عبد الملك من ولاية العهد . فحقّد سليمان على الحجاج ، فلما تولى الخلافة انتقم من آل أبي عقيل قوم الحجاج .

وبعث ابن المهلب إلى (البلقاء) (١١٢) من أعمال دمشق ، وبها خزائن الحجاج بن يوسف وعياله . فنقلهم وما معهم إليه ، وكان فيمن أنّي به أمّ الحجاج زوجة يزيد بن عبد الملك ، وقيل : بل أخت لها ، فعذبها ، فأتى يزيد بن عبد الملك إلى ابن المهلب في منزله ، فشفع فيها ، فلم يشفعه ، فقال : « الذي قرّرت عليه ، أنا أحمله » . فلم يقبل منه ، فقال لابن المهلب :

(١١١) انظر التفاصيل في الطبري (٥٥٥/٦ - ٢٥٦) وابن الأثير (٤٩/٥ - ٥) . وانظر وفيات الأعيان (٣٢٨/٥ - ٣٢٩) و (٣٤٢/٥) .

(١١٢) البلقاء : كورة من أعمال دمشق ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٢٧٦/٢ - ٢٧٧) .

« أما والله لئن وليتُ من الأمر شيئاً ، لأقطعنّ منك عضواً ! » ، فقال ابن المهلب : « وأنا والله لئن كان ذلك ، لأرْمِيَنَّكَ بِمِئَةِ أَلْف » ، فحمل يزيد بن عبد الملك ما كان على أمّ الحجاج ، وكان ما عليها مئة ألف دينار ، وقيل أكثر من ذلك .

فلما اشتدّ مرض عمر بن عبد العزيز رضي الله عنه ، خاف يزيدُ بن المهلب من يزيد بن عبد الملك ، فأرسل إلى مواليه ، فأعدّوا له إبلاً وخيلاً ، وواعدهم مكاناً يأتيهم فيه ، وأرسل مالاّ إلى والي حلب وإلى الحرس الذين يحفظونه وقال : إن أمير المؤمنين قد ثقل وليس برجاء ، وإن وليَ يزيد ابن عبد الملك يسفك دمي » ، فأخرجوه من السجن ، فهرب إلى المكان الذي واعد أصحابه فيه ، فركب الدواب وقصد البصرة .

وكتب ابن المهلب إلى عمر بن عبد العزيز كتاباً يقول فيه : « إني والله لو وثقتُ بحياتك لم أخرج من محبسك ، ولكنني خفتُ أن يليَ يزيد فيقتلني شرّاً قتلة » ، فورد الكتاب وبه رمق ، فقال : « اللّهمّ إن كان يريد بالمسلمين سوءاً فألحقهُ به وهِـضْهُ (١١٣) فقد هاضني » .

ومرّ يزيد بن المهلب بطريقه إلى البصرة بالهذيل بن زُفَر بن الحارث ، وكان يخافه ، فلم يشعر الهذيل إلا وقد دخل يزيد منزله ، ودعا بلبن فشربه ، فاستحيا منه الهذيل ، وعرض عليه خيله وغيرها ، فلم يأخذ منها شيئاً . وكان هروب يزيد من سجنه سنة إحدى ومئة الهجرية (١١٤) (٧١٩ م) .

ج - الانطلاق :

ولما مات عمر بن عبد العزيز وبويع يزيد بن عبد الملك ، كتب إلى عبد

(١١٣) هاض الشيء : كسره .

(١١٤) انظر التفاصيل في الطبري (٥٦٤/٦ - ٥٦٥) وابن الأثير (٥٧/٥ - ٥٨) وابن خلدون (١٦٦/٣) .

الحميد بن عبد الرحمن بن زيد بن الخطاب عامله على الكوفة ، وإلى عديّ ابن أَرطَاسَة عامله على البصرة ، يأمرهما بالتحرز من يزيد بن المهلب ، ويعرفهما هربه ، وأمر عديّاً أن يأخذ مَنْ بالبصرة من آل المهلب ، فأخذهم وحبسهم ، فيهم : المفضَّل ، وحيّيب ، ومروان بنو المهلب .

وأقبل يزيد بن المهلب ، حتى ارتفع إلى (القُطْقُطَانَة) (١١٥) ، وبعث عبد الحميد بن عبد الرحمن جنداً إليهم عليهم هُشام بن مُسَاحِق العامريّ ، عامر بنى لؤي ، فسار باتجاه ابن المهلب على عجل وبسرعة ، يريدون عرقلة مسيرته إلى الكوفة أو إلى البصرة ، ويبدو أنهم كانوا يحاولون عرقلة مسيرته إلى الكوفة أولاً وقبل كل شيء ، حتى نزلوا (العذيب) (١١٦) .

ومرّ يزيد بن المهلب قريباً منهم . فلم يقدموا عليه ، لأنه كان يريد البصرة لا الكوفة ، ومضى يزيد نحو البصرة ، وقد جمع عديّ بن أَرطَاسَة أهل البصرة وخندق عليها ، وبعث على خيل البصرة المغيّرة بن عبد الله ابن أبي عَقِيل الثَّقَفِيّ .

وأقبل يزيد في أصحابه الذين معه ، فالتقاه أخوه محمد بن المهلب فيمن اجتمع إليه من أهله وقومه ومواليه .

وبعث عديّ على كلٍّ خمس من أخماس البصرة رجلاً ، فبعث على الأَزْد المغيّرة بن زياد بن عمرو العتَكيّ ، وبعث على تميم مُحَرِّز بن حُمُرَان السَّعْدِيّ . وعلى خمس بكر مُفَرِّج بن شَيْبَان بن مالك بن مِسْمَع ،

(١١٥) القُطْقُطَانَة : موضع قرب الكوفة من جهة البرية بالطف ، انظر معجم البلدان (٢٥/٧) .

(١١٦) العذيب : ماء بين القادسية والمفيسة ، بينه وبين القادسية أربعة أميال ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (١٣١/٦) ، والمفيسة منزل في طريق مكة بعد العذيب نحو مكة ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (١٠٦/٨) .

وعلى عبد القيس مالك بن المنذر بن الجارود ، وعلى أهل العالية عبد الأعلى ابن عبد الله بن عامر ، وأهل العالية قريش ، وكينانة ، والأزد ، وبجيلة ، وخثعم ، وقيس عيلان كلها ، ومزينة ، وأهل العالية والكوفة يقال لهم : رُبُع أهل المدينة .

وتقدم يزيد ، لايمرّ بخيلٍ من خيلهم ولا قبيلة من قبائلهم إلاّ تنحوا له عن طريقه ، وأقبل حتى نزل داره ، فاختلف الناس إليه ، فأرسل إلى عديّ بن أرطاة أمير البصرة ، إن : « ابعث إليّ اخوتي أصحابك على البصرة وأخليك وإياها حتى آخذ لنفسي من يزيد بن عبد الملك ما أحب » ، فلم يقبل منه .

وسار حميد بن عبد الملك بن المهلب إلى يزيد بن عبد الملك ، فبعث معه يزيد بن عبد الملك خالداً القسريّ وعمرو بن يزيد الحَكَميّ بأمان يزيد بن المهلب وأهله .

وأخذ يزيد بن المهلب يُعْطِي مَنْ أَنَاهُ قِطْعَ الذَّهَبِ وَالْفِضَّةِ ، فمال الناس إليه . وكان عديّ بن أرطاة لا يُعْطِي إِلَّا دِرْهَمَيْنِ دَرَهْمَيْنِ ويقول : « لا يحلّ لي أن أعطيكم من بيت المال درهماً إلاّ بأمر يزيد بن عبد الملك ، ولكن تبكّغوا بهذه حتى يأني الأمر ، وفي ذلك يقول الفرزدق :

أَظُنُّ رِجَالَ الدَّرَهْمَيْنِ تَقُودُهُمْ إِلَى الْمَوْتِ آجَالٌ لَهُمْ وَمَصَارِعُ
وَأَكْيَسُهُمْ مَنْ قَرَّرَ فِي قَعْرِ دَارِهِ وَأَيَقَنَ أَنَّ الْمَوْتَ لَا بُدَّ وَاقِعُ

وخرجت بنو عمرو بن تميم من أصحاب عديّ بن أرطاة ، فترلوا (المِرْبَد) (١١٧) ، وبعث يزيد بن المهلب مولى له ، يقال له : دارس ، فحمل عليهم فهزمهم ٥

(١١٧) المربد : مربد البصرة من أشهر محالها ، وكان يكون فيه سوق الابل قديماً ، ثم صار محلة كبيرة سكنها الناس ، وبه كانت مفاخرات

وخرج يزيد حين اجتمع الناس له ، حتى نزل (جَبَّانَة بني يَشْكُر) ، وهي النصف فيما بينه وبين قصر الامارة في البصرة ، فلقية قيس وتميم وأهل الشام واقتتلوا هُنَيْهَةً ، فحمل عليهم أصحاب يزيد ، فانهزموا .
وتبعهم ابن المهلب حتى دنا من القصر ، فخرج إليهم عَدِيّ بن أَرْطَاطة بنفسه ، فقتل من أصحابه موسى بن الوَجِيسِ الحِمِيرِيّ والحارث بن المُصَرِّف الأَوْدِيّ وكان من فرسان الحجاج وأشراف أهل الشام .

وانهزم أصحاب عَدِيّ ، وسمع إخوة يزيد ، وهم في محبس عَدِيّ ، الأصوات تدنو والنشأاب تقع في القصر ، فقال لهم عبد الملك بن المهلب : « إني أرى أن يزيد قد ظهر ، ولا آمن مَنْ مع عَدِيّ من مُضَرّ وأهل الشام أن يأتونا فيقتلونا قبل أن يصل إلينا يزيد ، فأغلقوا الباب ثم القوا عليه ثياباً » ، ففعلوا ولم يلبثوا إلا ساعة حتى جاءهم عبد الله بن دينار مولى ابن عامر ، وكان على حَرَس عَدِيّ ، فجاء يشتد إلى الباب هو وأصحابه ، وقد وضع بنو المهلب متاعاً على الباب ، ثم اتكوا عليه ، فأخذ الآخرون يعالجون الباب ، فلم يقدرُوا عليه ، وأعجلهم الناس فخلّوا عنهم .

وكان سَلَم بن زياد بن أبي سفيان له دار إلى جانب القصر ، فجاء يزيد حتى نزل تلك الدار وأتى بالسَّلالم وفتح القصر ، فأُتِيَ بعديّ بن أَرْطَاطة فحبسه وقال له : « لولا حبسك إختوتي لما حبستك » .

فلما ظهر يزيد ، هرب رؤوس أهل البصرة من تميم وقيس ومالك بن المنذر فلحقوا بالكوفة ، ولحق بعضهم بالشام .

وخرج المغيرة بن زياد العَتَكِيّ نحو الشام ، فلقى خالداً القَسْرِيّ

وعمر بن يزيد الحَكَمِيّ ومعهما حُمَيْد بن عبد الملك بن المهلب ، قد
 اقبلوا بأمان يزيد بن المهلب ، وكل شيء ارادوه فسلّاه عن الخبر ، فخلا بهما
 سرّاً من حُمَيْد واخبرهما وقال : « أين تريدان ؟ » ، فأخبره بأمان يزيد ،
 فقال : « إن يزيد قد ظهر على البصرة ، وقتل القتلى وحبس عُدِيّاً ،
 فأرجعنا » ، فرجعا وأخذوا حُمَيْداً معهما ، فقال لهما حُمَيْد : « أنشدكما
 الله أن تخالفا ما بُعِثتما به ، فإن ابن المهلب قابل منكما ، وإن هذا وأهل بيته
 لم يزلوا لنا أعداء ، فلا تسمعا مقاتله » ، فلم يقبلا قوله ، ورجعا به إلى دمشق .
 وأخذ عبد الحميد بن عبد الرحمن أمير الكوفة خالد بن يزيد بن المهلب
 وحمال بن زحر ، ولم يكونا في شيء من الأمر ، فأوثقتهما وسيّرهما إلى
 الشام ، فحبسهما يزيد بن عبد الملك ، فلم يفارقا السّجنَ حتى هلكا فيه .
 وأرسل يزيد بن عبد الملك إلى الكوفة شيئاً من الأموال وُزِعَتْ على أهلها
 وبمَنِيّهم الزيادة ، وجّهز أخاه مَسْلَمَةَ بن عبد الملك وابن أخيه العباس بن
 الوليد بن عبد الملك في سبعين ألف مقاتل من أهل الشام والجزيرة (جزيرة
 ابن عمر) ، وقيل : كانوا ثمانين ألفاً ، فساروا إلى العراق وقَدِمَا الكوفة
 ونزلا (النُخَيْلَة) (١١٨) .

ولما سمع أصحاب ابن المهلب وصول مَسْلَمَةَ وأهل الشام راعهم
 ذلك فبلغ خوفهم ابن المهلب ، فخطب الناس وقال : « قد رأيت أهل
 العسكر وخوفهم ، يقولون : جاء أهل الشام ومَسْلَمَةُ ! وما أهل الشام ؟ !
 هل هم إلّا تسعة أسياف ، سبعة منها إلى ، وسيفان عليّ ؟ وما مَسْلَمَةُ
 إلّا جرادة صفراء ، أناكم في برابرة وجرامقة وجراجمة وأنباط وأبناء
 فلاّحين وأوباش وأخلاق ! ؟ أَوَلَيْسُوا بشراً يألمون كما تألمون ، وترجون
 من الله ما لا يرجون ! ؟ أعيروني سواعدكم تصفّقون بها وجوههم وقد
 ولّوا الأدبار » .

(١١٨) النخيلة : موضع بالقرب من الكوفة على سمت الشام ، انظر التفاصيل
 في معجم البلدان (٢٧٦/٨ - ٢٧٧) .

ولما سيطر يزيد على البصرة ، بعث عمّاله على الأهواز وفارس وكرمان ،
وبعث على خراسان مُدْرِك بن المهلب وعليها عبد الرحمن بن نعيم ،
فقال لأهلها : « هذا مُدْرِك ابن المهلب قد أتاكم ليُلقي بينكم الحرب
وأنتم في بلاد عافية وطاعة » ، فسار بنو نعيم ليمنعوه ، وبلغ الأزد بخراسان
ذلك ، فخرج منهم نحو ألفي فارس : فلقوا مُدْرِكاً على رأس المفازة ،
فقالوا له : « إنك أحبّ الناس إلينا ، وقد خرج أخوك ، فان يظهر فإنما ذلك
لنا ونحن أسرع الناس إليكم وأحقّه بذلك ، وإن تكن الأخرى فما لك من
أن البلاء راحة ! » فانصرف مدرك عنهم .

ولما استجمع أهل البصرة ليزيد ، خطبهم وأخبرهم أنه يدعوهم لكتاب
الله وسنة نبيه ويحثهم على الجهاد ، ويزعم أن جهاد أهل الشام أعظم ثواباً
من جهاد الترك والديلم !

وكان الحسن البصري رضي الله عنه يسمع ، فرفع صوته يقول :
« والله لقد رأيناك والياً ومولىً عليك ، فما ينبغي لك ذلك » ، ووثب أصحابه
فأخذوا بفمه وأجلسوه .

وخرج الناس من المسجد ، فمرّ الحسن البصريّ بالناس وقد نصبوا الرايات
وهم ينتظرون خروج يزيد وهم يقولون : تدعوننا إلى سنة العُمريّين !
فقال الحسن البصري : « كان يزيد بالأمس يضرب أعناق هؤلاء الذين ترون
ثم يرسلها إلى بني مروان يريد رضاهم ! فلما غضب نصب قصباً ثم وضع
عليها خيراً ، ثم قال : إني قد خالفتهم ، فخالقوهم ! قال هؤلاء : نعم .
ثم قال : إني أدعوكم إلى سنة العُمريّين ، وإن من سنة العُمريّين أن
يوضع في رجله قيد ، ثم رُدّ إلى محبسه » . فقال ناس من أصحابه : لكأنك
راض عن أهل الشام ! فقال : « أنا راضٍ عن أهل الشام ! قَبِّحَهُم
الله وَبَرَّحَهُم ! أليس هم الذين أحلّوا حرم رسول الله صلى الله عليه وسلم ،

يقتلون أهله ثلاثة أيام وثلاث ليالٍ ! قد أباحوها لأنباطهم وأقباطهم ، يحملون الحرائر ذوات الدين ، لايتناهون عن انتهاك حرمة ، ثم خرجوا إلى بيت الله الحرام ، فهدموا الكعبة وأوقدوا النيران بين أحجارها وأستارها عليهم لعنة الله وسوء الدار .

ثم إن يزيد سار من البصرة واستعمل عليها أخاه مروان بن المهلب ، وأتى (واسطاً) ، وقد كان استشار أصحابه حين توجه نحو (واسط) ، فقال له أخوه حبيب وغيره : نرى أن تخرج وتنزل بفارس ، فنأخذ بالشعاب والعقاب ، وندنو من خراسان ، ونطاول أهل الشام ، فإن أهل الجبال يأتون إليك ، وفي يدك القلاع والحصون . فقال : « ليس هذا برأيي ، تريدون أن تجعلوني طائراً على رأس جبل ! » ، فقال حبيب : « إن الرأي الذي كان ينبغي أن يكون أول الأمر قد فات ، قد أمرتك حيث ظهرت على البصرة أن توجه خيلاً عليها بعض أهلك إلى الكوفة ، وإنما فيها عبد الحميد ، مرت به في سبعين رجلاً فعجز عنك فهو عن خيلك أعجز . فسبق إليها أهل الشام ، وأكثر أهلها يرون رأيك ، ولأن تلي عليهم أحب إليهم من أن يلي عليهم أهل الشام ، فلم تطعني . وأنا أشير الآن برأي : سرح مع بعض أهلاك خيلاً كثيرة من خيلك ، فتأتي الجزيرة (جزيرة ابن عمر) وتبادر إليها ، حتى يتزلوا حصناً من حصونهم ، وتسير في أثرهم ، فاذا أقبل أهل الشام يريدونك ، لم يدعوا جندك بالجزيرة يقبلون إليك ، فيقيمون عليهم فيحبسونهم عنك حتى تأتيهم ، ويأتيتك من الموصل من قومك ، وينفض إليك أهل العراق وأهل الثغور ، وتقاتلهم في أرض رخيصة السَّعر ، وقد جعلت العراق كله وراء ظهرك » فقال يزيد : « أكره أن أقطع جيشي ! »

ولما نزل (واسطاً) ، أقام بها أياماً يسيرة ، وخرجت سنة إحدى ومئة
الهجرية (١١٩) .

د - الاخفاق :

ودخلت سنة اثنتين ومئة الهجرية (٧١٩ م) ، فسار يزيد عن واسط
واستخلف عليها ابنه معاوية ، وجعل عنده بيت المال والخزائن والأشياء .
وسار يزيد على فم (النّيل) (١٢٠) حتى نزل (العقر) (١٢١) ،
وقدّم أخاه عبد الملك بن المهلب نحو الكوفة فاستقبله العباس بن الوليد بن
عبد الملك بـ (سُرّاً) (١٢٢) ، فاقتلوا . وحمل أصحاب عبد الملك على
أهل الشّام حملة كشفوهم فيها ، ومعهم ناس من تميم وقيس من أهل البصرة ،
فنادوا : الله الله أن تُسلمونا ! وقد اضطّهرهم أصحاب عبد الملك
إلى النهر ، فقال أهل الشّام : لا بأسَ عليكم : إنّ لنا جولة في أول القتال ؛
ثمّ كرّوا عليهم فانكشف أصحاب عبد الملك وانهزموا وعادوا إلى يزيد .
وأقبل مسّلمة بن عبد الملك يسير على شاطئ الفرات إلى (الأنبار) (١٢٣) ،

(١١٩) انظر التفاصيل في الطبري (٥٧٨/٦ - ٥٨٩) وابن الأثير (٧١/٥ -
٧٧) وابن خلدون (١٦٦/٣ - ١٦٩) ، وانظر خلاصة الذهب المسبوك
(٢٦) .

(١٢٠) النيل : بليدة في سواد الكوفة قرب (حلّة) بني مزينة ، يخترقها
خليج كبير ، يتخلّج من الفرات الكبير ، انظر معجم البلدان (٣٦٠/٨) .
(١٢١) العقر : عقر بابل ، قرب كربلاء من الكوفة ، انظر التفاصيل في معجم
البلدان (١٦٤/٦ - ١٦٥) .

(١٢٢) سورا : موضع بأرض بابل ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٥/
١٦٨) .

(١٢٣) الأنبار : مدينة على الفرات في غرب بغداد ، انظر التفاصيل في معجم
البلدان (٣٤٠/١ - ٣٤٢) ، وهي مدينة الفتوحة كما تسمى اليوم .
وقد أطلق اسم الأنبار على محافظة (الرّمادي) إحدى محافظات
العراق التي تتاخم سورية شمالاً والأردن غرباً .

وعقد عليها الجسر ، فعبر وسار حتى نزل على ابن المهلب .

وأتى إلى ابن المهلب ناس من أهل الكوفة كثير ومن الثغور ، فبعث على مَنْ خرج إليه من أهل الكوفة ورُبّع أهل المدينة عبد الله بن سفيان بن يزيد بن المغفّل الأزدي ، وعلى رُبّع مَذْحِج وأسد النُعمان بن إبراهيم ابن الأشتر ، وعلى كِنْدَةَ وربِعة محمد بن إسحق بن الأشعث ، وعلى تميم وَهْمَدَان حنظلة بن عَتَّاب بن ورقاء التَّمِيمِيّ ، وجمعهم جميعاً مع الْمُفَضَّل بن المهلب .

وأحصى ديوان ابن المهلب مئة ألف وعشرين ألفاً ، فقال : « لَوَدِدْتُ أَنْ لِي بِهِمْ مَنْ بَخْرَاسَانِ مِنْ قَوْمِي » ، ثُمَّ قَامَ فِي أَصْحَابِهِ فَحَرَّضَهُمْ عَلَى الْقِتَالِ فَقَالَ : « إِنَّ هَؤُلَاءِ الْقَوْمَ لَنْ يَرُدَّاهُمْ عَنْ غِيَّتِهِمْ إِلَّا الطَّعَنُ فِي عَيْوَنِهِمْ وَالضَّرْبُ بِالْمَشْرِفِيَّةِ عَلَى هَامِهِمْ » ، ثُمَّ قَالَ : « : إِنَّهُ قَدْ ذُكِرَ لِي أَنَّ هَذِهِ الْجَرَادَةَ الصَّفْرَاءُ - يَعْنِي مَسْلَمَةَ بْنِ عَبْدِ الْمَلِكِ - وَعَاقِرُ نَاقَةِ ثُمُودَ - يَعْنِي الْعَبَّاسَ بْنَ الْوَلِيدِ بْنِ عَبْدِ الْمَلِكِ ، وَكَانَ الْعَبَّاسُ أَزْرَقَ أَحْمَرَ ، كَانَتْ أُمُّهُ رُومِيَّةً - وَاللَّهُ لَقَدْ كَانَ سُلَيْمَانُ أَرَادَ أَنْ يَنْفِيهِ حَتَّى كَلَّمَتْهُ فَأَقْرَهُ عَلَى نَسَبِهِ ، فَبَلَغَنِي أَنَّهُ لَيْسَ هُمَاهُمَا إِلَّا التَّمَّاسِي فِي الْأَرْضِ ، وَاللَّهُ لَوْ جَاءَ أَهْلُ الْأَرْضِ جَمِيعاً وَلَيْسَ إِلَّا أَنَا . مَا بَرَحْتُ الْعَرَصَةَ حَتَّى تَكُونَ لِي أَوْ لَهُمْ » ، فَقَالُوا : نَخَافُ أَنْ تُعَنَّيْنَا كَمَا عَنََّانَا عَبْدُ الرَّحْمَنِ بْنُ مُحَمَّدٍ ابْنُ الْأَشْعَثِ ، فَقَالَ : « إِنَّ عَبْدَ الرَّحْمَنِ فَضَحَ الذَّمَّارَ ، وَفَضَحَ حَسَبَهُ ، وَهَلْ كَانَ يَعْدُو أَجْلَهُ ! » ، ثُمَّ نَزَلَ .

وجاءته الجموع الحاشدة تباعه ، وكان نص البيعة : نباع على كتاب الله وسنة نبيه صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ ، وعلى آلآ تطأ الجنود بلادنا ولا يبيضتنا ، ولا تعاد علينا سيرة الفاسق الحجاج .

وكان عبد الحميد بن عبد الرحمن والي الكوفة قد عسكر بالنُخَيْلَةِ ،

وشق المياه ، وجعل مع أهل الكوفة الأرصاد لثلا يخرجوا مع ابن المهلب وبعث بعثاً إلى مَسْلَمَةَ مع سَبْرَةَ بن عبد الرحمن بن مَخْنَف .

ولكن مَسْلَمَةَ عزل عبد الحميد عن الكوفة ، واستعمل عليها محمد ابن عمرو بن الوليد بن عُقْبَةَ ، لأن عبد الحميد تردّد في لقاء ابن المهلب حين قدم هارباً من السجن في طريقه من حَلَب إلى البصرة .

وجمع يزيد رؤوس أصحابه فقال : « قد رأيت أن أجمع اثني عشر ألفاً . فأبعثهم مع أخي محمد بن المهلب حتى يُبَيِّتُوا مَسْلَمَةَ ، ويحملوا معهم البراذع والأكف والزبل لدفن خندقهم ، فيقاتلهم على خندقهم وعسكرهم بقية ليلتهم . وأمدّه بالرجال حتى أصبح ، فإذا أصبحت نهضت إليهم أنا والناس . فتناجزهم . فاني أرجو عند ذلك أن ينصرنا الله عليهم » .

ولكن السَّمِيدَاع اعترض على يزيد قائلاً : « إنّنا قد دعوناهم إلى كتاب الله وسنة نبيّه صَلَّى الله عليه وسلم . وقد زعموا أنهم قبلوا هذا منا ، فليس لنا أن نمكر ولا نغدر حتى يردوا علينا ما زعموا أنهم قبلوه منا » .

وأبدّ أبو رُوْبَةَ ، وهو رأس طائفة من المرجئة ، ومعه أصحاب له ، فقال : « صدّق ! هكذا ينبغي » .

فقال يزيد : « وَيَحْكُم ! أتصدّقون بني أمّية أنّهم يعملون بالكتاب والسنة ! إنهم يخادعونكم ليمكروا بكم ، فلا يسبقوكم إليه . إني لقيت بني مروان . فما لقيت منهم أمكر ولا أبعد غوراً من هذه الجراذة الصفراء — يعني مَسْلَمَةَ — » . قالوا : لانفعل ذلك حتى يردوا علينا ما زعموا أنهم قبلوه منا ! .

وكان مروان بن المهلب بالبصرة يحث الناس على حرب أهل الشّام ، وكان الحسن البصري يشبّطهم . فلما بلغ ذلك مروان قام في الناس يأمرهم بالجدّ والاحتشاد ، ثم قال : « بلغني أنّ هذا الشيخ الضال المرائي — ولم

يسمّه - يثبّط الناس ، والله لو أنّ جاره نزع من خُصّ داره قصبة لظلّ يرعُف أنفُسُه ! أينكر علينا وعلى أهل مصرنا أن نطلب حقنا وأن ننكر مظلمتنا ! أما والله ليَكُفّنَ عن ذكرنا وعن جمعه سُقّاط ((الأَبْلَةُ)) (١٢٤) وعلّوج فُرات البصرة - قوماً ليسوا من أنفسنا ، ولا ممّن جرت عليه النعمة من أحدٍ ممّنّا - أو لَأَنحِينَّ عليه مِبْرَدًا خَشَنًا . فلما بلغ الحسن البصريّ ذلك قال : « والله ما أكره أن يكرمني الله بهوانه » ، فقال ناس من أصحابه : لو أرادك ثم شئت لمنعناك ، فقال لهم : « قد خالفتكم إذاً إلى ما نهيتكم عنه ! أمر ألاّ يقتل بعضكم بعضاً مع غيري ، وأدعوكم إلى أن يقتل بعضكم بعضاً دوني ! » ، فبلغ ذلك مَرْوان بن المهلب ، فاشتدّت على أصحاب الحسن وطلبهم حتى تفرّقوا . ولم يدع الحسن كلامه ذلك ، ولكنّ مروان كفّ عنه ولم يصبه بأذى .

وكان الحسن البصري رضي الله عنه يقول للناس : « أيّها النّاس ! الزموا رجالكم ، وكفّوا أيديكم ، واتّقوا الله - مولاكم . ولا يقتل بعضكم بعضاً على دنيا زائلة ، وطمع فيها يسير ليس لأهلها بباقي ، وليس الله عنهم بما اكتسبوا براض . إنه لم تكن فتنة إلاّ كان أكثر أهلها الخطباء والشعراء والسفهاء وأهل التّيه والخيلاء ، وليس يسلم منها إلاّ المجهول الخفيّ والمعروف التّقيّ ، فمن كان منكم خفيّاً فليزم الحق ، وليحبس نفسه عمّا يتنازع الناس فيه من الدنيا ، فكفاه والله بمعرفة الله إياه بالخير شرفاً ، وكفى له بها في الدنيا خلفاً ؛ ومَنْ كان منكم معروفاً شريفاً ، فترك ما يتنافس فيه نظراؤه من الدنيا إرادة الله بذلك ، فواهاً لهذا ! ما أسعده

(١٢٤) الأبلّة : بلدة على شاطئ دجلة العظمى في زاوية الخليج الذي يدخل إلى مدينة البصرة ، وهي أقدم من البصرة ، لأنّ البصرة منصّرت في أيام عمر بن الخطّاب رضي الله عنه ، وكانت الأبلّة حينئذ فيها مسالح من قبل كسرى وقائد ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (١ / ٨٩ - ٩٠) ،

وأرشدَه وأعظم أجره وأهدى سبيله ! فهذا غداً - يعني يوم القيامة -
القرير عيناً ، الكريم عند الله مآباً .

وكان اجتماع يزيد بن المهلب ومسلمة بن عبد الملك بن مروان ثمانية
أيام ، فلما كان يوم الجمعة لأربع عشرة مضت من صفر ، بعث مسلمة
إلى الوضاح أن يخرج بالسفن حتي يحرق الجسر ، ثم بعث من أحرق
الجسر .

وخرج مسلمة فعَبَّأَ جنود أهل الشام ، ثم قرب من ابن المهلب ،
وجعل يمينته جبلة بن مخرمة الكندي ، وعلى يسارته الهذيل بن
زقر بن الحارث الكلابي . وجعل العباس بن الوليد على يمينته سيف بن
هانئ الهمداني ، وعلى يسارته سويد بن القَعْقَع التميمي ، وكان
مسلمة على الناس . وخرج يزيد بن المهلب ، وقد جعل على يمينته حبيب
ابن المهلب ، وعلى يسارته المفضل بن المهلب . وبرز رجل من أهل الشام ،
فدعا إلى المبارزة . فبرز إليه محمد بن المهلب ، فضربه محمد ، فاتقاه الرجل
بيده وعلى كفه كف من حديد . فضربه محمد فقطع الكف الحديد ،
وأسرع السيْف في كفه واعتنق فرسه فانهزم .

فلما دنا الوضاح من الجسر ، ألهب فيه النار ، فسطع دخانه ، وقد
أقمتل الناس ونشبت الحرب ، ولم يشتد القتال . ولما رأى الناس الدخان ،
وقيل لهم : أحرق الجسر . انهزم أصحاب ابن المهلب ، فليل لابن المهلب :
انهزم الناس ، فقال : « ميم انهزموا ؟ هل كان قتال يُنهزم من مثله ؟ ! » ،
فليل له : قالوا أحرق الجسر ، فلم يثبت أحد ! فقال : « قبحتهم الله ،
بق دُخْن عليه فطار » .

وخرج يزيد وخرج معه أصحابه ومواليه وناس من قومه ، فقال :

« اضربوا وجوه مَنْ يَنْهَزِم » ففعلوا ذلك بهم حتى كثروا عليه ، واستقبله منهم أمثال الجبال ، فقال : « دعوهم ، فوالله إنني لأرجو ألاّ يجمعني الله وإياهم في مكان واحد أبداً ، دعوهم يرحمهم الله ، غَنَمَ عدا في نواحيها الذئب ! » .

وكان يزيد لا يحدث نفسه بالفرار ، وقد كان يزيد بن الحَكَم بن أبي العاص الثَّقَفي . وهو ابن أخي عثمان بن أبي العاص (١٢٥) صاحب رسول الله صَلَّى الله عليه وسلّم ، وليس بينه وبين الحَكَم بن أبي العاص والدِ مَرْوان نسب ، وأمه ابنة الزَبَرْقَان السَّعْدِيّ ، أُنَاه وهو بواسِط قبل أن يصل إلى العَقَر ، فقال :

إِنْ بَنِي مَرْوَانَ قَدْ بَادَ مَلِكُهُمْ

فَان كُنْتَ لَمْ تَشْعُرْ بِذَلِكَ فَاشْعُرِ

قال يزيد : « ما شعرتُ ! » ، فقال يزيد بن الحَكَم بن أبي العاص الثَّقَفي :

فَعِشْ مَلِكاً أَوْ مِتْ كَرِيماً ، وَإِنْ تَمَتَّ

وَسَيَفُكَّ مَشْهُورٌ بِكَفِّكَ تَعْدَرِ

قال يزيد : « أما هذا ، فعسى » .

ولما خرج يزيد إلى أصحابه ، واستقبلته الهزيمة ، قال : « يَاسَمِيدَ ! أَرَأَيْسِي أَمْ رَأَيْكَ ؟ أَلَمْ أُعْلِمَكَ مَا يَرِيدُ الْقَوْمُ ! » بلى والله ، والرأي ما كان رأيك ، وأنا ذا معك لا أزيلُكَ فَعَرْنِي بِأَمْرِكَ » .

ونزل يزيد ونزل سَمِيدُ في أصحابهما ، وكان يزيد على فرسٍ أشهب ، فأناه آتٍ فقال : « إِنَّ أَخَاكَ حَبِيباً قَدْ قُتِلَ » ، فقال : « لا خير في

العيش بعده ، قد كنت والله أبغض الحياة بعد الهزيمة ، وقد ازددتُ لها بغضا امضوا قُدُماً » ، فعلموا أنه قد استقتل ، فسلّل عنه مَنْ يكره القتال ويخاف الموت . وبقي معه جماعة حسنة وهو يتقدم فكلما مرّ بخيلٍ كشفها ، أو جماعه من أهل الشّام عدلوا عنه .

وأقبل نحو مَسْلَمَة لا يريد غيره ، فلما دنا منه أدنى مَسْلَمَة فرسه ليركب ، فعطفت عليه خيول أهل الشّام وعلى أصحابه ، فقتل يزيد وقتل السّمِيدَع وقتل محمد بن المهلب .

وكان رجل من كلب يقال له : القَحْل بن عِيّاش ، فلما نظر إلى يزيد قال : « هذا والله يزيد ! والله لأقتلنه أو ليقتلني ! فمَنْ يحمل معي يكفيني أصحابه حتى أصلَ إليه ؟ » ، فحمل معه ناس ، فاقتتلوا ساعة ، وانفرج الفريقان عن يزيد قتيلاً وعن القَحْل بآخر رمقه ، فأوماً إلى أصحابه يُريهم مكان يزيد وأنه هو قاتله وأنّ يزيد قتله .

وأتى برأس يزيد مولى لبني مُرّة ، فقبل له : أنت قتلتَه ؟ قال : « لا » ، فلما أتى مَسْلَمَة سيّره إلى يزيد بن عبد الملك بن مروان مع خالد بن الوليد ابن عُقْبَة بن أبي مُعَيْط .

وقيل : بل قتل يزيد بن المهلب الهذيل بن زُفَر بن حارث الكلابي ، ولم يتزل يأخذ رأسه أنفةً .

ولما قُتل يزيد ، كان المُفَضَّل بن المهلب يقاتل أهل الشّام وما يدري بقتل يزيد ، وكان كلما حمل على الناس انكشفوا ، ثمّ يحمل حتى يخالطهم ، وكان معه عامر بن العَمَيْثَل الأزدِيّ يضرب بسيفه ويقول :
تمد علمت أمّ الصبيّ المولود

أني بنَصْل السّيف غير رَعْدٍ
واقتلوا ساعة . فانهزمت ربيعة ، فاستقبلهم بالسّيف يناديهم :

« أيُّ معشر ربيعة ! الكَرَّةَ الكَرَّةَ والله ما كنتم بكُشفٍ ولا لثام ، ولا هذه لكم بعادة ، فلا يؤتِنَ أهل العراق من قبلكم اليوم . أيُّ ربيعة ! فذتكم نفسي ، اصبروا ساعة من النهار » ، فرجعوا إليه يريدون الحَمَلة ، فجاءه مَنْ يقول له ما تصنع ههنا ، وقد قُتِلَ يزيد وحَبِيبٌ ومحمدٌ وانهزم الناس منذ أمدٍ طويل ؟

وتفرَّق الناس عن المفضَّل ، فمضى إلى واسِطَ ، فما كان من العرب أضرب بسيف ولا أحسن تعبية للحرب ولا أغشى للناس منه .

وقيل : بل أثاره أخوه عبد الملك ، وكره أن يُخْبِرَه بقتل يزيد فيستقتل ، فقال له : « إنَّ الأمير قد انحدر إلى واسط » ، فانحدر المفضَّل بِمَنْ معه من ولد المهلب إلى واسِطَ ، فلما علم بقتل يزيد ، حلف ألاَّ يكَلِّمَ عبد الملك أبداً .

وأسر مَسْلَمَة نحو ثلاثمائة أسير . فسرَّحهم إلى الكوفة فحبسوا بها وجاء كتاب يزيد بن عبد الملك إلى محمد بن عمرو بن الوليد بن عُقْبَة ابن مُعَيْط وإلى الكوفة ، يأمره بضرب رقاب الأسرى ، فبدأ بالتنفيذ وقتل قسماً من الأسرى ، فجاء رسول بكتاب من عند مَسْلَمَة يأمره بترك قتل الأسرى ، ثمَّ أقبل مَسْلَمَة حتى نزل (الحِيرَة) (١٢٦) .

ولما بلغت هزيمة يزيد مدينة واسِطَ ، غادرها آل المهلب إلى البصرة ، ومن هناك حملوا عيالاتهم وأموالهم في السفن البحريَّة ، ثمَّ لجؤا في البحر ، فلما كانوا ببحيال (كَرَمَان) (١٢٧) خرجوا من سفنهم وحملوا عيالاتهم وأموالهم على الدَّواب ، وكان المقدَّم عليهم المُفَضَّل بن المهلب .

(١٢٦) الحيرة : مدينة كانت على ثلاثة أميال من الكوفة ، على موضع يقال له : النجف ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٣٨٦/٢) ، والنجف اليوم قريبة من الكوفة ، وفيها مرقد الامام علي بن أبي طالب رضي الله عنه .

وكان بكرمان فلول كثيرة اجتمعوا إلى المفضل ، فبعث مسلمة قوات من أصحابه ، فقاتلوا فلول المفضل وانتصروا عليهم وكبدوهم خسائر فادحة بالأموال والأرواح .

ومضى آل المهلب ومن معهم إلى (قنندابيل) (١٢٨) ، فطاردهم أصحاب مسلمة إلى هناك ، ففرق الناس عن آل المهلب ، ولكن المهالبة تقدموا بأسيا فهم ، فقاتلوا حتى قتلوا عن آخرهم ، منهم : المفضل ، وعبد الملك ، وزياد ، ومروان بنو المهلب وثلاثة من أبنائهم ، فبعث مسلمة برؤوسهم إلى يزيد بن عبد الملك .

وحين بلغ يزيد بن عبد الملك مقتل يزيد بن المهلب وكثير من آل المهلب ، سرَّ هذا النصر سروراً عظيماً (١٢٩) .

هـ - الكارثة :

انتصر مسلمة بن عبد الملك على يزيد بن المهلب وآل بيته ، فخدم الدولة خدمة لا تُقدر . لقضائه على يزيد بن المهلب الذي خلع يزيد بن الملك ، وقاد أخطر ثورة هدّت كيان الأمويين .

ومن الانصاف أن نذكر أن يزيد بن المهلب كان قائداً فذاً وإدارياً حازماً . ولكنه خسر حياته وحياة أكثر آل المهلب ، لأنه قاد جيشاً لا يثق به ولا يعتمد عليه . أفراده أكثرهم مرزقة ، كل همهم كسب المال ،

(١٢٧) كرمان : ولاية مشهورة في ايران ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (٢٤١/٧) .

(١٢٨) قنندابيل : مدينة بالسند ، انظر التفاصيل في معجم البلدان (١٦٧/٧) .
(١٢٩) انظر التفاصيل في الطبري (٥٩٠/٦ - ٦٠٤) وابن الأثير (٧٧/٥ - ٨٩) وابن خلدون (١٦٦/٣ - ١٧٢) ، وانظر المسعودي (١٩٩/٣ - ٢٠٠) وتاريخ الموصل (١٠ - ١٦) والمعارف (٤٠٠) والتنبيه والاشراف (٣٢٠ - ٣٢٢) .

لذلك لم ينفذوا أوامره ولم يطبقوا تعليماته .

ولم يكن يزيد بن المهلب يجهل قابلية جيشه المتضعضة ومعنوياتهم المتهارة ، وأدرك في أول المعركة بأنه يقود معركة خاسرة ، ولكنه ثبت كالطود وقايل عن شرفه وأحسابه ، ولم يرض لنفسه الفرار أو الاستسلام ، حتى لا تتحدث العرب حاضراً ومستقبلاً بأنه فرّ أو استسلم ، والموت عنده أهون من مثل هذا الحدث .

وكان مسلمة أيضاً يقود جيشاً أكثره من المرتزقة ، ولكنهم كانوا ملتزمين بالدولة ، أما جيش يزيد بن المهلب فكان من المرتزقة غير الملتزمين بدولة ، أو بمعنى آخر ، فقد كان جيش مسلمة يقاتل عن حاضر مضمون ومستقبل مضمون هو حاضر دولة قائمة ومستقبلها ، أما جيش يزيد فكان يقاتل عن حاضر غير مضمون ومستقبل غير مضمون ، لذلك كان جيش مسلمة يتحلى بآرادة القتال فأنتصر ، وكان جيش يزيد لا يتحلى بهذه المزية فانهزم .

أما تفاصيل أسباب هزيمة يزيد بن المهلب في هذه المعركة ، فسيكون لها ذكر مفصل في الحديث عن يزيد قائداً .

لقد خسرت الدولة بالقضاء على يزيد بن المهلب وبني المهلب خيرة قادتها وأحسن جنودها وأقدر أمرائها وأبرز ولايتها ، وهي خسارة جسيمة بلا مراء .

وأدهى من ذلك وأمر ، أن الاقتتال الذي نشب بين الاخوة ، أدى إلى عداء عميق الجذور بين القبائل العربية في العراق قاعدة الفتح الاسلامي الرئيسة في المشرق الاسلامي ، وفي بلاد المشرق الاسلامي كافة قاعدة الفتح الاسلامي المتقدمة ، مما أدى إلى انصراف الفاتحين عن الفتح واستعادة الفتح إلى الاقتتال المرير فيما بينهم ، فأصبحت طاقاتهم وجهة إلى انفسهم بدلاً من أن تكون موجهة على أعدائهم ، وأصبحت سيوفهم عليهم لا على أعدائهم ،

فانحسر مدّة الفتح الاسلامي واستعادة الفتح ، وتقلّص نفوذ الدولة في العراق وفارس وخراسان وكرمان وسجستان وما وراء النهر وسائر المشرق الاسلامي ، وأصبحت تلك القواعد الرئيسة والمتقدّمة تعجّ بالفتن والاضطرابات والفوضى ، .
وانتهز هذه الفرصة السانحة العباسيون ومن ورائهم الفرس للقضاء على الدولة الأمويّة ، وأصبح دعاة بني العباس وعلى رأسهم أبو مسلم الخراساني يسرحون ويمرحون في بلاد المشرق الاسلامي كافة وبخاصة بلاد فارس وخراسان بحريّة كاملة تحت سمع وبصر ولاية الدولة الأمويّة العاجزين عن اتخاذ إجراءات مؤثّرة ، لأنّ الحرق اتسع على الرّاقع - كما يقول المثل العربي المشهور .

لذلك كان انتصار مَسْلَمَة على يزيد بن المهلب في هذا الاقتتال انتصاراً تعبويّاً ، ولكنه كان هزيمة سَوَاقِيّة (استراتيجيّة) على المدى القريب والبعيد أيضاً .

والانتصار التعبوي ، لا قيمة له بالنسبة للهزيمة السَوقِيّة كما هو معروف .

(يتبع)

دراسات في أبعاد وأنماط المسام في المواد الصلبة

الدكتور جلال محمد صالح

عضو المجمع العلمي العراقي

واستاذ في جامعة بغداد

عُرف منذ القدم أن باستطاعة المواد الصلبة المسامية امتزاز Adsorption وامتصاص Absorption حجوم كبيرة من الغازات والابخرة . فقد وجد فونتانا (١) Fontana عام ١٧٧٧ أن بإمكان مسحوق الفحم (الحيواني أو النباتي منه) المبرد الى درجة الصفر المئوي امتزاز كمية كبيرة من الغازات أو امتصاصها تقديراً بضعاف الحجم الحقيقي للمسحوق . وأظهر شيلي (٢) Scheele فيما بعد أن الغازات الممتزة على الفحم أو الممتصة فيه تتحرر من مسحوق الفحم عند التسخين . ويمكن للغازات والابخرة المتحررة من مسحوق الفحم في عملية التسخين أن تعود ثانية الى سطح مسحوق الفحم والى داخله عند اعادة تبريد المسحوق الى درجة الصفر المئوي . وامكن التوصل الى معرفة أن كمية الغاز أو البخار التي يلقطها الفحم تتغير بحسب نوع الفحم . وأصبح معروفاً الآن أن هذه

(1) F. Fontana, Memorie Mat. Fiz. Soc. Ital. Sci., 1, 679 (1777).

(2) C. W. Scheele, Chemical Observations on Air and Fire, 182 (1980).

القابلية على التقاط الغازات والابخرة بعمليتي الامتزاز والامتصاص تعتمد على المساحة السطحية لدقائق المسحوق وعلى طبيعة المسام الموجودة فيه . وقد أظهر متشرليخ (٣) Mitscherlich عام ١٨٤٣ أن فعالية الفحم على امتزاز الغازات والابخرة وامتصاصها تعود الى دور المسام الموجودة بين دقائق الفحم ، وأوضح هذا العالم ان غاز ثنائي اوكسيد الكربون يتكاثف داخل مسام الفحم على هيئة طبقات على غرار تحول الغاز الى حالة السيولة بتأثير التبريد والضغط . ويتضح الآن ان المساحة السطحية Surface Area والمسامية Porosity عاملان مهمان في تحديد مدى امتزاز الغازات والابخرة لا على مسحوق الفحم وحده بل على عدد هائل من المواد الصلبة الأخرى . وأدخل العالم قيصر (٤) Kayser عام ١٨٨٣ تعريفاً محدداً للامتزاز للدلالة على تكثف جزيئات الغازات (أو الابخرة) على السطوح الحرة بعكس ظاهرة الامتصاص التي تدل على اختراق جزيئات الغاز أو البخار الهيكل البلوري للمادة الصلبة . واطلق العالم مكبين (٥) McBain عام ١٩٠٩ على ظاهرتي الامتزاز والامتصاص معاً بـ Sorption

السطح النوعي والمسامية :

يُقصد بالسطح النوعي Specific Surface لاية مادة صلبة المساحة السطحية لغرام واحد من تلك المادة . وهناك علاقة عكسية بين السطح النوعي للمادة الصلبة وحجم دقائق المادة . لنفرض أن مادة صلبة

(3) E. Mitscherlich, Pregg. Ann., 59, 94 (1843).

(4) H. Keyser, Wied. Ann., 14, 451 (1881).

(5) S. J. Gregg, Surface Chemistry of Solids, Chapman and Hall, London (1961).

تتألف من دقائق مكعبة الشكل طول ضلع المكعب الواحد منها l ستمتر
فاذا كانت كثافة المادة الصلبة P (غرام على الستمتر المكعب) كان السطح

$$S = \frac{6}{pl} \quad \text{النوعي } S \text{ للمادة :}$$

فاذا بلغت كثافة المادة الصلبة (٣) غم على الستمتر المكعب وكان طول
كل دقيقة من دقائق المادة (١) مايكرون (أي (١٠-٤ متر) أصبح
السطح النوعي S للمادة وفقاً للمعادلة (١) (١٠ × ٢) ستمتر مربع
للغرام الواحد أو مترين مربعين للغرام الواحد . يستنتج من هذا أن المادة
الصلبة تمتلك مساحة سطحية كبيرة اذا كانت بهيئة مسحوق ، أي اذا
كانت بشكل دقائق صغيرة وتزداد هذه المساحة كلما زادت نعومة الدقائق .
تدعى الدقائق الصغيرة التي تتكون منها المادة الصلبة الدقائق الاولى

Primary particles وتتحد الدقائق الاولى الصغيرة عادة لتكوين دقائق أكبر
حجماً من الدقائق الاولى وتسمى الدقائق الثانوية **Secondary Particles**
ويحدث مثل هذا الارتباط بين الدقائق الأولية بفعل القوى الكهربائية الموجودة
عند السطوح الخارجية لتلك الدقائق . وتعمل تلك القوى الكهربائية على
جذب الدقائق الاولى بعضها نحو البعض الاخر وتجميعها في وحدات أكبر
حجماً . ويزداد تأثير هذه القوى الكهربائية بارتفاع درجة الحرارة وازدياد
الضغط . ويساعد الماء في احيان كثيرة ، كما هو الحال مع الاكاسيد والاملاح
غير العضوية ، على اتحاد الدقائق الاولى لمادة صلبة لتكوين دقائق ثانوية .
وقد يكون مصدر هذا الماء هو الامتزاز من الجو أو المحيط الذي تحفظ
فيه المادة . ويتحول قسم من السطح الخارجي الفعال للدقائق الأولية بسبب
الاتحاد والتجمع الى سطح داخلي . وتحفظ الدقائق الثانوية المتكونة بفراغات
تتخلل الدقائق الاولى المرتبطة معاً ، وتدعى مثل هذه الفراغات المسام

Pores أو الحجوم المسامية Pore Volumes وتدعى الفراغات أحياناً الشعيرات Capillaries أو الكهوف Cavities .

وتختلف المسام في مادة ما من حيث الشكل والحجم . وتتكون جدران المسام من أجزاء من سطوح الدقائق الاولية التي تكونت منها . ولا ينشأ السطح النوعي الكبير لمادة صلبة من خلال تجمع دقائقها الاولية الصغيرة معاً فقط ، بل قد يتحقق ذلك بازالة أجزاء معينة من المادة الصلبة الاصلية بالشكل الذي ينتج عنه تكوين المسام . وتؤلف جدران المسام المتولدة الجزء الاكبر من المساحة السطحية للمادة الصلبة المتكونة . وتحدث مثل هذه الظاهرة في الطبيعة عندما تطرأ عمليات فيزيائية أو كيميائية معينة على بعض المواد الصلبة . فالنيكل المعروف باسم نيكل راني Raney Nickel يتم تحضيره صناعياً بمعاملة سبيكة النيكل والالمنيوم مع الصودا الكاوية التي تعمل على ازالة الالمنيوم من السبيكة وترك النيكل على هيئة مادة صلبة كثيرة المسام وواسعة المساحة . والزيادة في السطح النوعي للكربون المتحول جزئياً الى غرافيت بسبب الاحتراق هي مثال آخر على ازالة بعض المادة الصلبة بالتأثيرات الكيميائية . فالاحتراق يتم خلال قنوات في باطن الكربون فتتوسع بذلك تلك القنوات وتزداد مسامية المادة المتبقية . ويحدث تنشيط فحم الخشب بالمعاملة مع البخار بطريقة الكربون الغرافيتي نفسها . وهناك طريقة أخرى لتحضير المواد الصلبة الفعالة تشتمل على تجزئة المادة الصلبة . فالتجزئة الحرارية لمادة صلبة من النوع (أ) تؤدي في أحيان كثيرة الى تكوين مادة صلبة أخرى من النوع (ب) مصحوباً بانبعاث غاز . وتنتج عادة أعداد كبيرة من بلورات صغيرة للمادة (ب) من تحول كل بلورة من بلورات المادة (أ) ، فتقل بذلك أبعاد البلورات المتولدة وتزداد المساحة السطحية . والتقلص الحاصل في الأبعاد البلورية ينتج عنه ازدياد كثافة المادة الجديدة

(ب) قياساً بالمادة الاصلية (أ) . وهذا التقلص في الابعاد البلورية نتيجة لازدياد الكثافة يؤدي الى ظهور شقوق Cracks بين كل بلورة من بلورات المادة (ب) والبلورات المجاورة لها .

وقد تكون عملية التشقق Cracking Process مسؤولة أيضاً عن زيادة السطح النوعي لرقوق الاكاسيد التي تتكون على سطوح بعض الفلزات والمعادن . وعندما تعاني صفيحة المغنيسيوم تأكسداً في الاوكسجين بدرجات الحرارة العالية (٥٥٠ مئوية) تتمتع قشرة الاوكسيد المتكونة على سطح الفلز بدرجة عالية من المسامية وتمتلك سطحاً نوعياً كبيراً يصل الى (٥٠) متراً مربعاً للغرام الواحد . وتسمح قشرة الاوكسيد بنفوذ الاوكسجين من خلالها للوصول الى طبقات الفلز غير المتأكسدة . وتسلك فلزات الكلسيوم والسيزيوم والتايبيوم واليورانيوم سلوك المغنيسيوم نفسه عند التعرض الى الاوكسجين في الدرجات الحرارية المناسبة . أما قشرة الاوكسيد على فلزات النحاس والالمنيوم والكوبالت فانها تكون غير مسامية عادة ولذلك تعمل على وقاية الفلز من التأكسد والتاكل ومنع وصول الغازات والمواد من خلالها الى ذرات الفلز .

وقد تحتوي بلورات بعض المواد الصلبة على شقوق طبيعية ، وتحدث هذه الشقوق في العادة من جراء بعض العيوب البلورية Crystal Defects كالانخلاع البلوري Cryatal Dislocation التي تنجم عن وجود بعض الشوائب أو من جراء تغيرات الظروف اثناء عملية النمو البلوري . وقد تسمح الشقوق بامتزاز بعض المواد على جدرانها اذا كانت بسعة كافية بحيث تسمح بوصول المواد من خلالها الى السطوح الداخلية للمادة . ان سطح أية قطعة من مادة صلبة ، كبيرة كانت أم صغيرة ، لا يكون عادة مستوياً اذا قيس ذلك بالمقياس الذري . فالسطح مهما كانت

درجة صفله يحتوي عادة على مسام وشقوق . وقد تكون المسام والشقوق عميقة وتصل الى باطن المادة الصلبة ، وبذلك تعمل على زيادة السطح الداخلي **Internal Surface** للمادة الصلبة . أما الشقوق والمسام الضحلة فانها تسبب في الغالب زيادة السطح الخارجي **External Surface** للمادة الصلبة . فالسطح الخارجي لمادة صلبة يتمثل بجميع السطوح الظاهرية للمادة بجانب سطوح المسام والشقوق الضحلة المنتشرة فيها . أما السطح الداخلي فانه يضم جدران الشقوق والمسام التي تتصف بالعمق والسعة وتصل الى باطن المادة الصلبة . ويذهب في بعض الاحيان وضع حدود فاصلة بين السطح الداخلي والسطح الخارجي في مادة صلبة .

وهناك العديد من المواد الصلبة التي تمتلك سطوحاً داخلية اكبر بعشرات (أو مئات أو الوف) المرات عن السطح الخارجي للمادة بحيث يصح القول عندئذ أن السطح الكلي للمادة هو سطح داخلي . والمساحيق الناعمة جداً لبعض المواد الصلبة تمتلك سطوحاً خارجية كبيرة وسطوحاً داخلية في غاية الصغر . وعندما تتحد الدقائق الناعمة للمسحوق معاً فان قسماً من السطوح الخارجية يصبح سطوحاً داخلياً يتمثل بجدران المسام المتكونة .

تختلف أبعاد المسام وأشكالها في المواد الصلبة . ويتم عادة وصف سعة المسم بدلالة قطره (أو نصف قطره) . ولنتصور المسم على هيئة اسطوانة منتظمة ، وان قطر المسم يتمثل في قطر مقطع دائري من الاسطوانة وقد استطاع العالم دوبنين (٦) **Dubinin** تصنيف المسام الموجودة في المواد الصلبة الى ثلاثة أصناف بالاعتماد على قطر المسم وهي :

١ - المسام المجهرية (أو الدقيقة) **Micropores** ويكون قطر المسم

(6) M. M. Dubnin, Zhur. Phys. Chem., 34, 959 (1960); Chem. Rev., 60, 235 (1960).

في هذا النوع من المسام أقل من (٢) نانو متر (أي أقل من ٢٠ انكستروم)
٢ - المسام المتوسطة (أو الانتقالية) Mesopores ويتراوح قطر المسم من (٢) إلى (٥٠) نانو متر (أي من ٢٠ إلى ٥٠٠ انكستروم).
٣ - المسام العيانية Macropores ويزيد قطر المسم في هذا النوع من المسام على (٥٠) نانو متر (أي يزيد على ٥٠٠ انكستروم).
وقد أقر هذا التصنيف (٧) الاتحاد الدولي للكيمياء الصرفة والتطبيقية عام ١٩٧٢.

تقدير المساحة السطحية والمسامية :

هناك طرائق كثيرة لتقدير (٨ - ١٠) المساحة السطحية والمسامية في المواد الصلبة ، وأن بعض هذه الطرائق يعتمد على أسس نظرية وعملية صلبة بحيث يمكن استخلاص معلومات دقيقة ومهمة منها عن المواد الصلبة . وتُعد طريقة « برونر وإيميت وتيلر » Brunauer - Emmett and Teller (ويرمز إليها بـ BET) أحسن الطرائق المعروفة الآن وأكثرها شيوعاً لأغراض تقدير المساحة السطحية للمواد الصلبة ولاسيما الأمر بالنسبة للمساحيق الصلبة والمواد الصلبة المسامية . وقد استخدمت هذه الطريقة في إيجاد المساحة السطحية لأنواع كثيرة من المواد الصلبة كالعوامل المساعدة الصلبة والسمنت والاصباغ والعقاقير الطبية والتبوغ والانسجة القطنية والصوفية وغيرها . وتعتمد طريقة برونر وإيميت وتيلر اليوم أمهات دوائر التقييس والسيطرة النوعية الدولية لغرض إيجاد المساحة السطحية وتقدير سعة المسام وأشكالها وأبعادها . وسنذكر فيما يلي أهم الطرق الأخرى المستعملة في تقدير المسامية في المواد الصلبة.

(7) G. D. Parfitt and K. S. W. Sing, Characterization of Powder Surfaces, Academic Press, 1976, P. 4.

(١) طريقة السماحية والجريان في الاوساط المسامية – وتستخدم هذه الطريقة في ايجاد المساحة السطحية وتقدير درجة المسامية في بعض المواد الصلبة . وتعتمد هذه الطريقة على قياس مقدار المقاومة التي تواجه جريان غاز (او سائل) خلال عمود مملوء تماماً بدقائق المادة الصلبة المراد ايجاد مساحتها ومساميتها . وهذه الطريقة مقبولة لبساطة الاجهزة المستخدمة فيها وللسرعة التي ينجز بها القياس ، ولكن النتائج المستخلصة منها تكون في احيان كثيرة معقدة وصعبة التفسير وقد تشتمل على نسبة عالية من الخطأ .

(٢) طريقة الامتزاز من المحلول – عندما يمزج محلول يشتمل على مكونين مع مادة صلبة نقية ، يعاني احد مكوني المحلول او كلاهما امتزازاً على سطح المادة الصلبة في المحلول . ويتم ايجاد الامتزاز الظاهري من قياس التغير في تركيز المكوّن الذي يعاني امتزازاً على السطح الصلب في المحلول . وتحسب مساحة المادة الصلبة من مقدار طبقة الامتزاز على وزن معلوم من المادة الصلبة وكلما اقتصر الامتزاز على أحد مكوني المحلول زادت دقة النتائج المحسوبة من هذه الطريقة .

(٣) طريقة حرارة الغمر (٨) – تُعرف حرارة الغمر Heat of Immersion بأنها الحرارة المنبعثة عند غمر وزن معلوم من مادة صلبة نقية في سائل نقي ويمكن قياس هذه الحرارة باستخدام أجهزة خاصة . ويقتصر استعمال هذه الطريقة على تلك الانظمة التي تكون حرارة غمرها معروفة بدقة كافية . وكلما كانت حرارة الغمر صغيرة قلت النتائج المستخلصة .

(٤) تُعدّ المجاهر (٩) طريقة مباشرة لايجاد أبعاد الدقائق الصغيرة التي تتكون منها مادة صلبة . ولكن مُحَدِّدات استعمال المجاهر لهذه الاغراض كثيرة ومتنوعة . وقد ناقش جارمان (١٩٦٣) وهودكنسن

Hodkinsnn (١٩٦٥) وألين Allen (١٩٦٨) مصادر الخطأ المختلفة عند استعمال المجاهر في تقدير أبعاد الدقائق الصلبة وخلصوا الى نتيجة فحواها ان الابعاد المقيسة باستعمال المجهر تشتمل على أخطاء محسوسة اذا كان قطر الدقيقة اقل من (٢) مايكرو متر . وهناك توصية معروفة لدائرة المواصفات والسيطرة البريطانية بعدم استعمال المجاهر البصرية في تقدير ابعاد الدقائق التي تقل اقطارها عن (٨ و ١٠) مايكرو متر . وقد استخدم المجهر الالكتروني النفوذي في السنين الأخيرة للفحص المباشر للدقائق التي تتراوح اقطارها من (١) الى (٥) مايكرو متر . والمجهر الالكتروني المسحي يمكنه فحص الدقائق الصلبة التي تصل اقطارها الى (٥) نانو متر .

(٥) طريقة الترسيب Sedimentation Method (١٠) وتعتمد هذه الطريقة على فرضية عدم حدوث تفاعل أو تداخل بين الدقائق المنتشرة في وسط من جهة وبينها وبين جزيئات الوسط من جهة اخرى . ويجب كذلك تفادى تكوين دقائق كبيرة من جراء تجمع الدقائق الصغيرة معاً . واستخدم ترسيب المساحيق الصلبة في الماء لاييجاد ابعاد الدقائق التي تزيد اقطارها على (٣) مايكرو متر .

متساوي درجة الحرارة للامتزاز : Adsorption Isotherm

عندما تتعرض دقائق مادة صلبة موجودة في اناء مغلق الى غاز (أو بخار) عند ضغط ثابت تعمل دقائق المادة الصلبة على امتزاز جزيئات الغاز على سطحها الخارجي والداخلي . ويسبب هذا الامتزاز تناقص ضغط الغاز في

(9) K. S. W. Sing, Characterization of Catalysts, ed. J. M. Thomas and R. M. Lambert, Wiley, 1978, P. 11.

(10) S. J. Gregg and K. S. W. Sing, Adsorption, Surface Area and Porosity. Academic Press, 1967, P. 23 — 33.

الاناء وفي ازدياد وزن المادة الصلبة . وبعد انقضاء زمن قصير يثبت ضغط الغاز الباقي في الاناء ويثبت وزن المادة الصلبة ، ويقال عندئذ أن النظام بلغ حالة الاتزان ، ويسمى ضغط الغاز الباقي في الاناء عند بلوغ حالة الاتزان بضغط التوازن . ويمكن حساب مقدار الامتزاز الحاصل على سطح دقائق المادة الصلبة من تغير ضغط الغاز ومعرفة حجم الاناء ودرجة حرارة القياس باستعمال القانون العام للغازات . وبحسب مقدار الامتزاز عادة بدلالة حجم الغاز الممتز (أو وزنه) على وحدة الوزن من المادة الصلبة . وجرت العادة ان تكون هذه الوحدة غراماً واحداً من المادة الصلبة . ويمكن متابعة عملية امتزاز الغاز على السطح الصلب عقب كل اضافة من الاضافات اللاحقة للغاز وحساب مقادير الغاز الممتز عند ضغوط اتران مختلفة عند الدرجة الحرارية نفسها . والامتزاز على السطوح يكون على نوعين ، امتزاز فيزيائي **Physical Adsorption** وامتزاز كيميائي **Chemisorption** . والامتزاز الفيزيائي يحدث بتأثير قوى فاندر فالز **Van der Waals Forces** بين الدقائق الممتزة **Adsorbates** والسطح الماز **Adsorbent** . اما الامتزاز الكيميائي فانه يؤدي الى تكوين اواصر كيميائية بين الجزيئات الممتزة وذرات السطح الصلب .

إن مقدار ما يحدث من الامتزاز X على كل غرام من المادة الصلبة يعتمد على ضغط التوازن P ودرجة حرارة القياس T وعلى طبيعة كل من المادة الممتزة والسطح الماز ، أي أن :

X دالة (المتغيرات : الضغط . درجة الحرارة ، الدقائق الممتزة ، السطح الماز) ويُقاس مقدار الامتزاز X إما بوحدة الغرام او الملتر او الستيمتر المكعب (في الظروف القياسية) او المولات على الغرام الواحد من السطح الصلب . وبالنسبة لامتزاز غاز معين على سطح مادة صلبة معروفة بدرجة حرارة

ثابتة ، يكون $X =$ دالة (الضغط). وعندما يكون الغاز بدرجة حرارة اقل من الدرجة الحرجة Critical Temperature للغاز (أي عندما يكون بخاراً) يفضل أن نكتب العلاقة بين X والضغط على النحو الاتي :

X دالة (ضغط الغاز الى ضغط بخاره المشبع) . وعندما نرمز للضغط (الضغط المتوازن) بـ P ولضغط البخار المشبع بـ P_o فان العلاقة بين مقدار الامتزاز X والضغط النسبي P/P_o عند ثبوت درجة الحرارة هي :

$$X = f (P/p_o) \quad (٢)$$

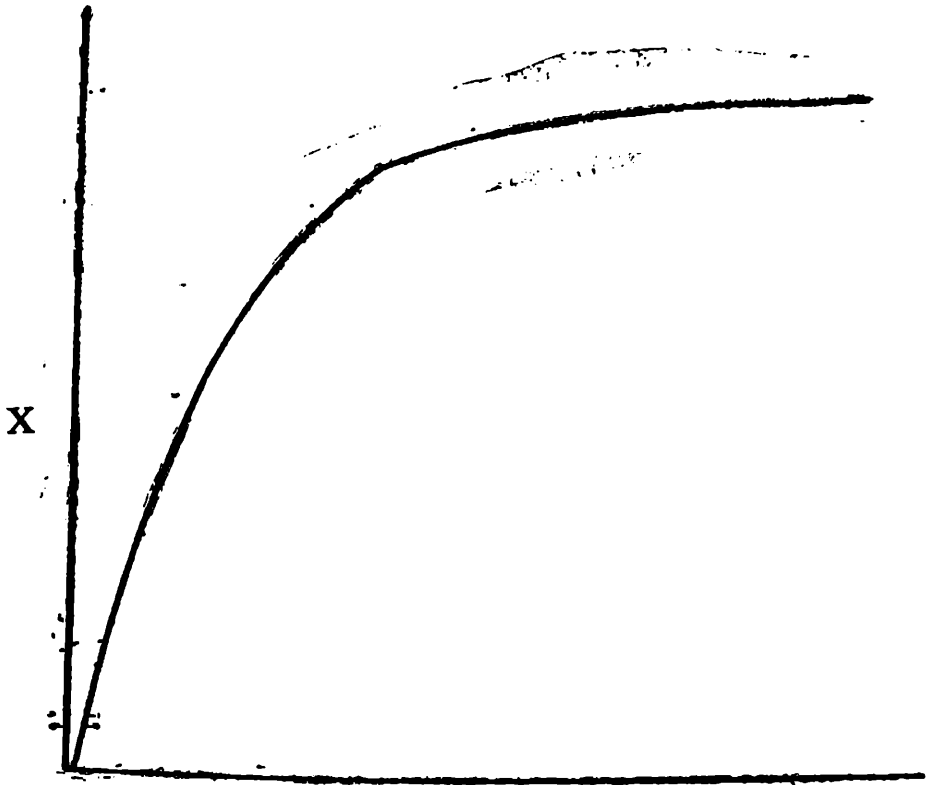
حيث يشير الرمز f الى الدالة . والمعادلة (٢) تمثل الصيغة الرياضية لمتساوي درجة الحرارة للامتزاز Adsorption Isotherm . ويجرى في العادة تمثيل متساوي درجة الحرارة للامتزاز بشكل بياني وذلك برسم قيم X المختلفة على المحور الصادي مقابل قيم الضغوط النسبية P/P_o على المحور السيني ، فيكون البياني الحاصل بحسب نوع المادة الصلبة كما في الشكل (١)

انواع متساوي درجة الحرارة للامتزاز :

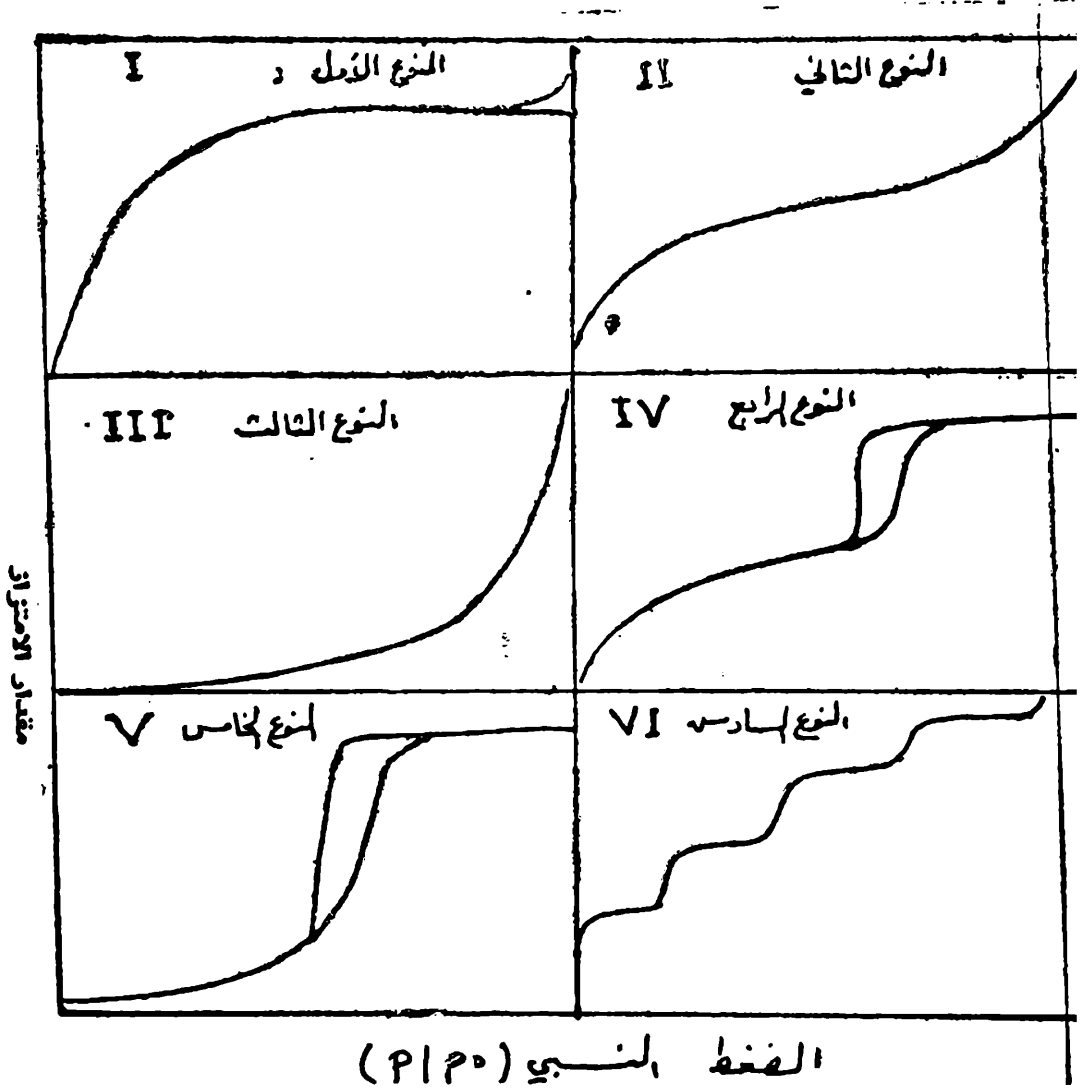
هناك ما يزيد على عشرة آلاف نوع من العلاقات البيانية التي تمثل متساوي درجة الحرارة لامتزاز الغازات المختلفة على المواد الصلبة . والغالبية العظمى من هذه الانواع تنجم عن الامتزاز الفيزيائي لجزيئات المواد على السطوح الصلبة . وقد صنف العلماء برونر و ديمنك و تيلر (١١) Brunauer - Deming - Teller الانواع الكثيرة من متساوي درجة الحرارة للامتزاز على ستة انواع رئيسة (الشكل ٢) . ويقترن هذا التصنيف اليوم

(11) S. Brunauer, P. H. Emmett and E. Teller, J. Amer. Chem. Soc., Chem. Soc., 62, 172 (1940).

(12) S. Brunauer, P. H. Emmett and E. Teller. J. Amer. Chem. Soc. 60, 309 (1938).



الشكل (١) - متساوى درجة الحرارة لامتماز الغازات على المواد الصلبة .



الشكل (٢) - الأنواع الستة لتساوي درجة الحرارة للامتزاز

بأسماء العلماء الثلاثة برونر وايميت وتيلر (١٢-١٤) Brunauer - Emmett - Teller ويشتمل متساوي درجة الحرارة للامتزاز من الانواع : الاول (1) والرابع (1V) والخامس (V) في الشكل (٢) على ذيول اضافية تبدو واضحة في الضغوط النسبية العالية ، وهي مبينة في الشكل على هيئة امتدادات ممثلة بخطوط منقطة ويشتمل النوع الرابع (1V) على منحنى التخلفية Hysteresis Loop اما النوع السادس (VI) فقد اكتشف في السنين الاخيرة ، ولم يرد بوضوح في تصنيف برونر وايميت وتيار الاصلي . وفيما يلي موجز بالانواع الستة من متساوي درجة الحرارة لامتزاز المواد على السطوح الصلبة .

١ - النوع الاول Type I - وينجم عن ازدياد كمية الامتزاز X مع الضغط النسبي بصورة شبه خطية وذلك في الضغوط النسبية الواطئة ثم لايلبث أن يتشبع السطح بالدقائق الممتزة ويقف عنده الامتزاز ، وهذا يتمثل بالجزء الافقي من المنحنى الذي يبدو واضحاً في الضغوط النسبية المعتدلة والعالية . وامتزاز النوع الاول رجوعي Reversible في طبيعته ، ويبلغ مقدار الامتزاز (X) حده الاقصى (Xs) عندما يصبح $1 = P/P_0$. وقد يمتد متساوي درجة الحرارة في هذا النوع بصورة عمودية نحو الاعلى وذلك في الضغوط النسبية العالية . وعند عدم ظهور مثل هذا الامتداد في الشكل . يكافئ الحـد الاقصى للامتزاز (Xs) امتزاز طبقة واحدة Monolayer Adsorption على السطح . ويخضع امتزاز الغازات والابخرة على سطوح الفحم المنشط أو على جل السايكا Silica Gel أو على الزيوليت Zeolite لمتساوي درجة الحرارة للامتزاز من النوع الاول (١٤) .

t(13) S. Brunauer, The Adsorption of Gases and Vapours, Oxford University Press (1944).

(14) R. M. Barrer, Zeolites and Clay Minerals, Academic Press, (1978), P. 174.

وهناك دلائل قاطعة الان على ان متساوي درجة الحرارة للامتزاز من النوع الاول يقترن بوجود مسام مجهرية دقيقة جداً في المادة الصلبة . ويمكن الحصول على سعة طبقة الامتزاز الاولى (X_m) على السطح الصلب من متساوي درجة الحرارة مباشرة أو برسم قيم P/X على المحور الصادي مقابل قيم P على المحور السيني ، فيكون ميل الخط الحاصل مساوياً $\frac{1}{X_m}$ ومنه يتم حساب المقدار X_m .

٢ - النوع الثاني Type II - ويكون شبيهاً الى حد كبير بالرمز اللاتيني سيجمما . ويُستحصل على هذا النوع من متساوي درجة الحرارة للامتزاز في حالة كون المادة صلبة غير مسامية أو عندما تكون مسامها عيانية . ويدل هذا النوع على حدوث امتزاز احادي الطبقة على السطح في الضغوط الواطئة بينما يصبح الامتزاز متعدد الطبقات في الضغوط العالية . ويمكن الحصول على سعة طبقة الامتزاز Monolayer Capacity من تطبيق معادلة برونر وإيميت وتيلر (معادلة بي واي وتي) على المعلومات الكامنة في متساوي درجة الحرارة من النوع الثاني كما سنأتي الى شرح ذلك في موضوع لاحق . وسعة طبقة الامتزاز تمثل كمية الغاز الممتز على السطح الصلب بحيث تتكون طبقة جزيئية واحدة على السطح الصلب تكون فيها الجزيئات الممتزة في تماس تام مع بعضها البعض . ويمكن استخدام متساوي درجة الحرارة من النوع الثاني في ايجاد سعة طبقة الامتزاز بطريقة (١٥ - ١٦) النقطة ب

(15) P. H. Emmett and S. Brunauer, J. Amer. Chem. Soc., 59, 1553 (1937).

(16) D. M. Young and A. D. Crowell, Physical Adsorption of Gases, Butterworths, London (1962), P. 198.

Point B Method ، حيث يتم مد الخط ب ج في الشكل (٣) على استقامته حتى يلتقي بالمحور الصادي عند النقطة ١. أن كمية الامتزاز المناظرة للنقطة ب تمثل عندئذ سعة طبقة الامتزاز الاولى X_m على السطح. فالنقطة ب في الشكل (٣) تدل على اكتمال تكوين طبقة الامتزاز الاولى على السطح وبعد اكتمال هذه الطبقة يبدأ تكاثف الجزيئات الممتزة الجديدة على سطح جزيئات هذه الطبقة بعملية شبيهة بتكاثف جزيئات البخار لمادة لتكوين السائل. ويمكن تمثيل المقدار X_m بدلالة الوزن (الغرامات) أو بدلالة الحجم (الستمرات المكعبة في الظروف القياسية).

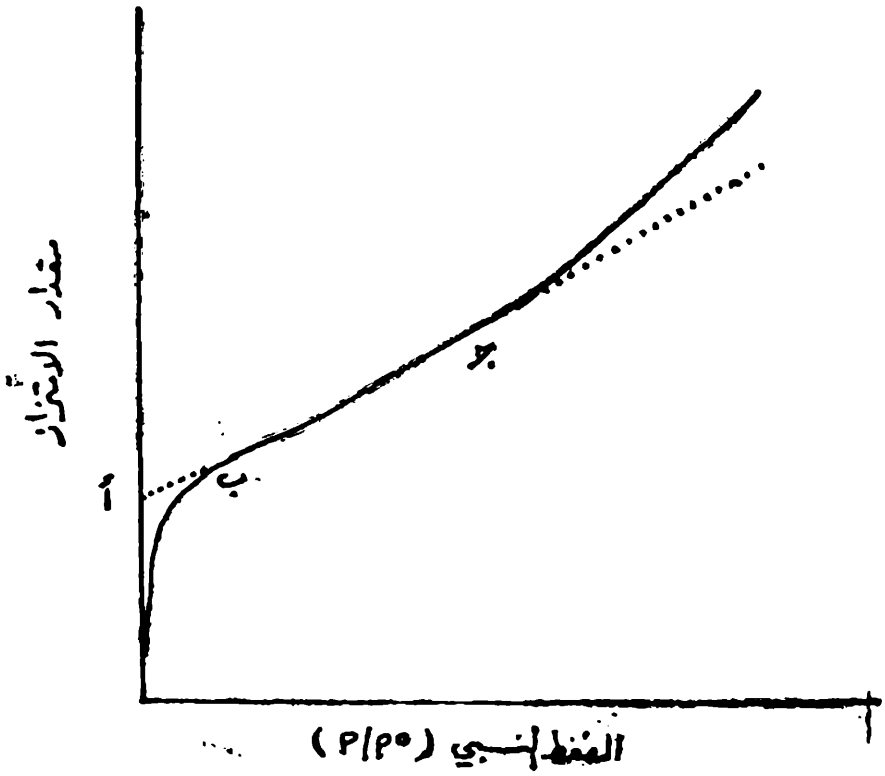
٣ - النوع الثالث Type III - وهذا النوع يكون على شكل مقلوب النوع الأول. والمنحنى الحاصل في هذا النوع يسير بمحاذاة المحور السيني وعلى مقربة منه وذلك في الضغوط الواطئة والمعتدلة ثم لا يلبث أن يتخذ وضعاً شبه عمودي في الضغوط النسبية العالية. أي أن العلاقة البيانية الخاصة بالنوع الثاني تشتمل على تقعر نحو محور الضغط النسبي P/P_0 ، ويعني هذا أن الامتزاز من هذا النوع تعاوني Cooperative ، فكلما زاد عدد الجزيئات الممتزة على السطح ازداد احتمال امتزاز جزيئات أخرى على السطح. فالتجاذب الكهربائي بين جزيئات الغاز الممتز في هذا النوع من متساوي درجة الحرارة للامتزاز أكبر من التجاذب بين جزيئات الغاز والسطح الصلب ولا تشتمل هذه العلاقة البيانية على النقطة ب. وقد وجد أن امتزاز بخار الماء على الكربون الغرافيتي وعلى الكثير من المواد غير القطبية وعلى متعدد الاثيلين يخضع لهذا النوع من متساوي درجة الحرارة للامتزاز.

٤ - النوع الرابع Type IV - والشكل البياني المناظر لهذا النوع شبيه بالشكل البياني الخاص بالنوع الثاني. ويشتمل هذا النوع من متساوي

درجة الحرارة للامتزاز على منحني التخلقية Hysteresis Loop . فالجزء الاول من منحني النوع الرابع المناظر للضغوط الواطئة والمعتدلة شبيه بمنحني النوع الثاني . اما منحني التخلقية الذي يلي هذا الجزء فانه يمثل تكاثف جزيئات الغاز الممتز في مسام المادة الصلبة بوصفها خطوة لاحقة عقب اكتساء جدران المسام بطبقة الامتزاز الاولى وبطبقات اخرى فوقها . ويستخدم منحني التخلقية في تقدير ابعاد المسام في المواد الصلبة وفي ايجاد توزيع احصائي للمسام بحسب تلك الابعاد . ويستخدم النوع الرابع في تقدير المساحة السطحية ودراسة مسامية المواد الصلبة وبصورة خاصة للمنتجات الصناعية .

٥ - النوع الخامس Type V - وهذا النوع غير شائع ، وهو يمثل اصعب انواع درجة الحرارة للامتزاز واعقدها . ولا يمكن استخدام هذا النوع في تقدير المساحة السطحية وابعاد المسام بدقة كافية . ويمكن ايجاد المساحة "سطحية لبعض السطوح الصلبة من متساوي درجة الحرارة للامتزاز بعد تطبيق معادلة بي واي وتي واستخدام طريقة النقطة ب . ولما كان السطح المراد تقديره في هذه الحالة سطحاً داخلياً مؤلفاً من جدران المسام ، لذا لا يمكن ايجاد المساحة السطحية بالطرق المجهرية التي كانت تُعدُّ طرقاً مفيدة في ايجاد المساحة السطحية للمواد التي تخضع لمتساوي درجة الحرارة من النوع الثاني .

٦ - النوع السادس Type VI (١٧) - وهذا النوع هو نتيجة حدوث الامتزاز المتعدد الطبقات على بعض السطوح الصلبة بمراحل متعددة . ويظهر



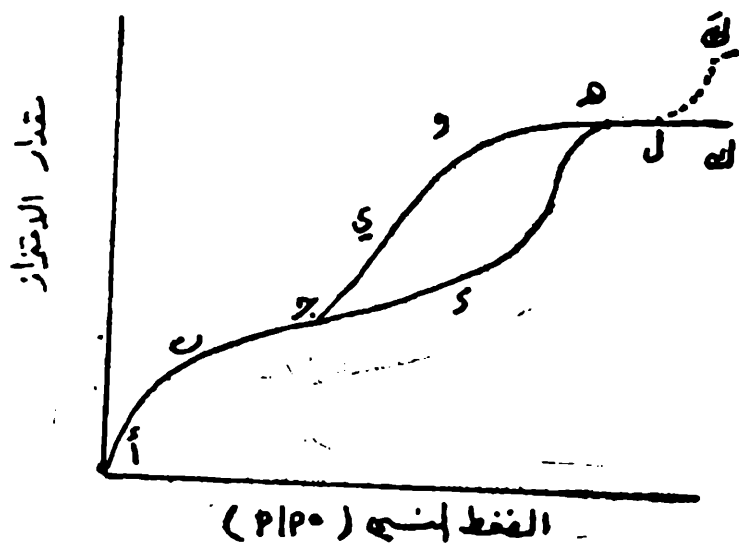
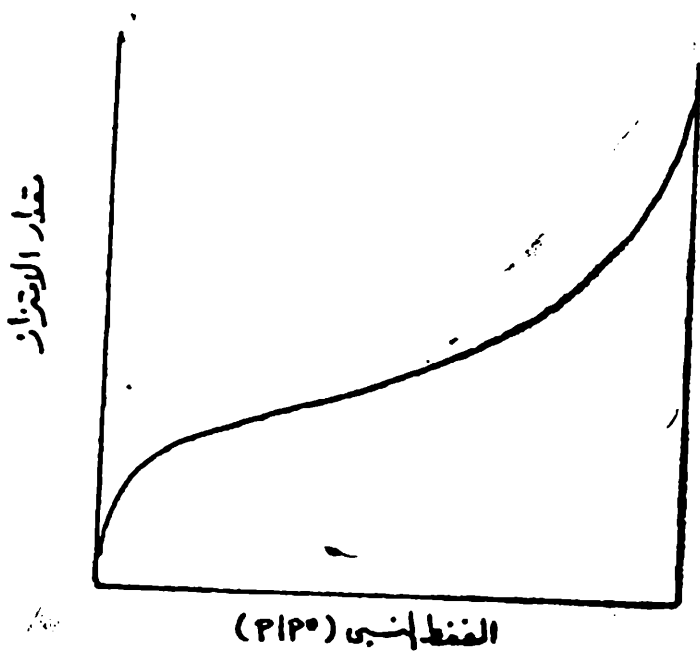
الشكل (٣) - طريقة النقطة (ب) لايجاد سعة طبقة الامتزاز الاولی .

هذا النوع من متساوي درجة الحرارة للامتزاز عند امتزاز بعض الغازات النبيلة كالارغون والكربتون على بعض السطوح المتجانسة . يكون المنحنى الحاصل في هذه الحالة على هيئة سلالم ويمثل كل سُلّم فيه اكتمال تكوين طبقة امتزاز واحدة على السطح او على سطح الجزيئات التي تحتها .

متساوى درجة الحرارة للامتزاز من النوع الرابع :

هناك شبه كبير بين متساوي درجة الحرارة من النوع الرابع (IV) ومتساوي درجة الحرارة من النوع الثاني (11) . إذ أن كلامن النوعين يشتمل على نقطة التواء تظهر عند الضغوط النسبية الواطئة (الشكل ٤) . ويستمر متساوي الحرارة من النوع الثاني بعد ذلك بصورة منتظمة حتى يلتقي بالمحور العمودي الايمن عند قيمة $1 = P/P_0$. أما متساوي درجة الحرارة للامتزاز من النوع الرابع فانه عقب اجتيازه نقطة الالتواء عند ب يستمر مقدار الامتزاز بالازدياد ببطء وانتظام لغاية النقطة ج ، وعندها يتفرع المنحنى الى فرعين احدهما (الأسفل) وهو ج د ه والآخر (الاعلى) وهو ه و ي ، حيث يلتقيان ثانية عند الوصول الى النقطة ه وبذلك يتكون منحنى التخلفية ج د ه و ي (الشكل ٤) . والفرع ج د ه من منحنى التخلفية يسمى فرع الامتزاز ويستحصل عليه عادة عند دراسة امتزاز المواد على السطوح الصلبة المسامية ، اما النوع ه و ي فانه يدعى فرع الابتزاز ، وهو يحصل عند دراسة ابتزاز الغاز الممتز ثانية من السطح المسامي .

ويستمر المنحنى بعد بلوغ النقطة ه بالامتداد الافقي لبلوغ النقطة ل وقد يستمر الخط ه ل في سيره حتى يقطع المحور العمودي الايمن عند قيمة $1 = p/p_0$ وقد يمتد الخط عند النقطة ل نحو الاعلى لبلوغ النقطة ك وبذا يقطع الخط (المنقط) ل ك المحور العمودي الايمن عند زاوية صغيرة .



- الشكل (٤) - (١) متساوى درجة الحرارة للامتزاز من النوع الثاني .
(ب) متساوى درجة الحرارة للامتزاز من النوع الرابع .

ويدل منحنى التخلفية ج د ه و ي على أن مقدار الامتزاز الذي يحدث عند أية قيمة للضغط النسبي P/P_0 يكون اكبر على امتداد فرع الابتزاز ه و ي منه على فرع الامتزاز ج د ه . ومتساوي درجة الحرارة من النوع الرابع شائع جداً ويمكن الاستفادة منه في الحصول على السطوح النوعية للمواد الصلبة وفي الحصول على معلومات تخص توزيع أبعاد المسام في المواد الصلبة التي تتراوح أقطار مسامها من (٠.١ و ١) الى (١٠) انكسترومات ويمكن تلخيص اهم مزايا متساوي درجة الحرارة من النوع الرابع بما يأتي :

١ - الجزء أ ب ج من المنحنى في الشكل (٤) يقترن بتكوين طبقة جزيئية واحدة على جدران المسام ، وهذه العملية رجوعية ولا تشمل على تكوين منحنى التخلفية . ويكتمل تكوين طبقة جزيئية واحدة على سطح المادة الصلبة عند بلوغ النقطة ج .

٢ - يبدأ تكوين طبقات الامتزاز التالية فوق طبقة الامتزاز الاولى وذلك عقب اجتياز النقطة ج على امتداد الفرع ج د ه . ويستمر تكاثف الغاز الممتز داخل المسام على هيئة سائل . وتكون المسام قد امتلأت تماماً بالسائل عند الوصول الى ه .

٣ - والجزء ه ل من المنحنى في الشكل (٤) يدل على حدوث امتزاز اضافي خارج المسام وخارج الحبيبات البلورية ، وتحدث هذه العملية ببطء كبير ،

٤ - والآن اذا زيد سحب السائل المتكاثف من مسام المادة الصلبة فان العملية تسير عندئذ وفق المنحنى ه و ي .

٥ - ان ظهور الفرع ل ك في متساوي درجة الحرارة للامتزاز على بعض المواد الصلبة يدل على تكاثف جزيئات الغاز في المسام العيانية الكبيرة او على حدوث التكاثف بين الحبيبات البلورية للمادة الصلبة .

والامثلة على خضوع الامتزاز لمتساوي درجة الحرارة من النوع الرابع كثيرة ومتنوعة (١٨ - ٢٠) نذكر منها امتزاز $CF_2 Cl_2$ على الكربون الاسود وامتزاز البيوتان على الغرافيت وامتزاز الارغون على الكربون وامتزاز النتروجين على الكثير من المواد المصنعة والانسجة والتبوغ

الطرائق العملية للحصول على متساوي درجة الحرارة :

لغرض الحصول على متساوي درجة الحرارة لامتزاز غاز على مادة صلبة لابد من تنقية سطح المادة الصلبة جيداً وذلك قبل اجراء أية دراسة عليه . ويتطلب هذا ازالة طبقات الاوكسيد وطبقات الغازات الممتزة من سطح المادة الصلبة . ويمكن تحقيق ذلك بوضع المادة الصلبة في اناء زجاجي (او معدني) يرتبط بنظام تفريغ Vacuum System ، ثم يجري طرد الهواء والغازات من الاناء والمادة بالتفريغ الى ضغوط واطئة تصل الى (١٠^{-٦} - ١٠^{-٧}) ملمتر زئبق ويسخن الاناء والمادة الصلبة الموجودة فيه الى حوالي (٣٠٠) درجة مئوية اثناء عملية التفريغ . والمواد الصلبة التي تشتمل على مسام مجهرية تحتاج الى تسخين أشد لغرض تخليصها من طبقات الاوكسيد التي تغطي سطوحها الداخلية والخارجية ، ولذا فانه يفضل تسخينها الى (٤٠٠ - ٥٠٠) درجة مئوية اثناء عملية التفريغ . ويتم الحفاظ على نظافة المادة الصلبة ونقاوتها عقب عمليتي التفريغ والتسخين بتبريد اناء مجاور للاناء الذي يحتوي على المادة الصلبة الى درجة ٧٧ كلفن لغرض تكثيف بعض الابخرة والغازات فيه ومنع وصولها الى الاناء الذي يحتوي على المادة الصلبة .

-
- (18) A. V. Kiselev, The Structure and Properties of Porous Materials, Butterworths, London (1958) P. 128.
(19) P. C. Carmen and F. A. Raal, Proc. Roy. Soc., 209 A, 59 (1951).
(20) R. M. Rarrer and E. Strachan, Proc. Roy. Soc., 231 A, 52 (1955).

تستخدم الطريقة الحجمية Volumetric Method عادة لغرض الحصول على متساوي درجة الحرارة لامتراز التروجين بدرجة ٧٧ كلفن . وتبدأ دراسة الامتراز عقب تنقية سطح المادة الصلبة من طبقات الاكاسيد وغيرها بعمليتي التفريغ والتسخين . يضاف حجم معلوم من التروجين الى الاناء الذي يحتوي على المادة الصلبة والذي يحفظ بدرجة ٧٧ كلفن اثناء عملية الامتراز . يقاس مقدار التغير في ضغط غاز التروجين نتيجة الامتراز ويحسب من هذا التغير مقدار التروجين المتر على سطح المادة الصلبة بدرجة ٧٧ كلفن . تستمر اضافات التروجين على دفعات صغيرة ويقاس مقدار الامتراز بعد كل اضافة . تستخدم هذه المعلومات في حساب مقدار الامتراز X عند قيم مختلفة من الضغط النسبي المتوازن لغاز التروجين ، وترسم بعد ذلك قيم X مقابل الضغط النسبي P/P_0 فيستحصل بذلك على البياني الذي يمثل متساوي درجة الحرارة لامتراز التروجين على المادة الصلبة بدرجة ٧٧ كلفن

واستعملت الطريقة الوزنية (٢٢) Gravimetric Method لغرض الحصول على متساوي درجة الحرارة لامتراز الغازات على المواد الصلبة . وتشتمل العملية هنا على تقدير كمية الامتراز بدلالة الوزن . ولما كان الامتراز على سطح مادة صلبة يكون مصحوباً بحدوث تغير طفيف في وزن المادة الصلبة استلزمّت العملية استخدام موازين مجهرية Microbalances وأصبح بالامكان في يومنا هذا متابعة عمليات الامتراز على السطوح الصلبة بالطريقة الوزنية باستخدام أجهزة تضم موازين في منتهى الضبط والدقة ولها قدرة تحسس بالتغيرات الطفيفة في وزن المادة الصلبة اثناء عملية الامتراز .

(21) R. Haul and G. Dürbgen, Chem. Ing. Techn., 32, 349 (1960); 35, 586 (1963).

(22) A. G. Foster, Proc. Roy. Soc., 147 A, 128 (1934).

وتستخدم كذلك طريقة الرسم الغازي اللوني (٢٣) - Gas Chromatographic Method لدراسة عمليات الامتزاز على المواد الصلبة وفي الحصول على متساوي درجة الحرارة للامتزاز . وتفيد هذه الطريقة في دراسة المواد الصلبة التي تمتاز بمساحات سطحية صغيرة . والطريقة المسعرية Calorimetric Method تستخدم اليوم ايضاً في دراسة الامتزاز وفي الحصول على متساوي درجة الحرارة للامتزاز على سطوح المواد الصلبة . وقد صممت انواع مختلفة من المساعرجهرية Micro Calorimeters لتحقيق هذه الاغراض .

ميزان الوزن لدراسة المساحة السطحية والمسامية :

لنفرض ان جزيئات غاز النتروجين أمكن رصها على مساحة (١) سنتيمر مربع من سطح مادة صلبة بدرجة ٧٧ كلفن. ان وزن جزيئات النتروجين اللازمة لتحقيق هذا الغرض بقدر بـ (٨ × ١٠^{-٨}) غرام . ويفترض هنا ان يكون الرص في طبقة جزيئية واحدة بمستوى أفقي بحيث لا تقع اية جزيئة فوق جزيئة اخرى . ان رص (١) مايكرو غرام من غاز النتروجين بهذه الدرجة الحرارية نفسها في طبقة جزيئية واجدة يتطلب مساحة سطحية تقدر بـ (٣٥) سنتمراً مربعاً . ولو استبدل النتروجين بغاز الارغون لبلغت المساحة التي يشغلها (١) مايكرو غرام من الغاز (٢٤) سنتمراً مربعاً . إن نفس هذا الوزن من البترين يغطي بدرجة ٢٩٨ كلفن مساحة (٣٠) سنتمراً مربعاً ، وعلى هذا الاساس يصبح بالامكان دراسة متساوي درجة الحرارة للامتزاز

(23) F. M. Nelsen and F. T. Eggertsen, Anal. Chem. 30, 1387 (1958).

(24) A. C. Zettlemoyer, G. J. Young, J. J. Chessick and F. H. Healey, J. Phys. Chem., 57, 649 (1953).

من تغيرات وزن الغاز المتر على سطح المادة الصلبة بالاعتماد على ميزان مجهري Microbalance تكون حساسيته في مدى المايكروغرام اذا كانت المساحة السطحية للمادة الصلبة بحدود (٤٠٠) سنتيمتر مربع . وهناك انواع كثيرة من الموازين المجهرية التي تفي بمستازمات مثل هذه الدراسة . يسمى الميزان الذي يستخدم لقياس وزن الغاز المتر بميزان الفراغ Vacuum Balance ولغرض قياس سعة طبقة الامتزاز وايجادالسطح النوعي وتوزيع أبعاد وانماط المسام في المواد الصلبة يستعمل في العادة الميزان المجهري الفائق (٢٥-٢٨) Ultramicrobalance . والجهاز الذي يشتمل على الميزان يمكن أن يعمل بصورة ذاتية ، ويمكن للتجارب المراد اجراؤها ان تبرمج مسبقاً ، فيتم تسجيل وزن المادة المترية وضغط الغاز في الجهاز ودرجة الحرارة وغيرها من المتغيرات لحظة فلحظة على أجهزة خاصة مرتبطة بالجهاز . يمكن باستعمال الجهاز المشتمل على الميزان متابعة عمليتي الامتزاز والابتزاز على المواد الصلبة من تغيرات الوزن ، ويتم قياس الضغط بواسطة ميزان طفو Buoyancy Balance وقياس درجة الحرارة بواسطة محرار الضغط البخاري . ويفيد هذا الجهاز في متابعة عملية تنظيف وتنقية النماذج الصلبة المستعملة في الدراسة من الغازات الذائبة فيها وذلك بمتابعة تغيرات الوزن اثناء عملية التنظيف والتنقية . ويفيد الجهاز في الاستدلال على ثبات المواد الصلبة وعلى عدم تضررها بعملية التسخين والتنقية من معلومات تغيرات الوزن التي

-
- (25) M. J. Katz (Ed.), Vacuum Microbalance Techniques. Plenum Press 1 (1961); 2 (1962); 3 (1963).
- (26) E. A. Gulbransen, Rev. Sci. Instrum. 15, 201 (1944).
- (27) E. P. Bowden and W. R. Throssell, Proc. Roy. Soc., 209 A, 297 (1951).
- (28) A. W. Czanderna and J. M. Honig, Anal. Chem., 29, 120 (1957).

يسجلها الجهاز . ويمكن دراسة امتزاز الغازات على انواع مختلفة من المواد الصلبة لغرض ايجاد المساحة السطحية ودرجة المسامية والكثير من الخصائص الاخرى . والمواد التي يمكن دراستها في مثل هذا الجهاز كثيرة نذكر منها مواد البناء المتنوعة والعوامل المساعدة والمواد المصنعة والانسجة والاصباغ واللواصق والاثربة والاملاح والسمنت وغيرها . ويمكن باستخدام الجهاز المعروف باسم غرافيمات (٢٩ - ٣٠) Gravimat قياس سطح المادة الصلبة التي تقدر مساحته بـ (١٠) سنتمترات مربعة فاكثراً لانه حساسية الميزان المستعمل في الجهاز تصل الى (١,٠) مايكرو غرام .

يشتمل جهاز الغرافيمات على ميزان مجهري خارق كالمغناطيس سعته إما (٢,٥) غرام أو (٢٥) غرام وتبلغ حساسيته (١,٠) أو (١) مايكرو غرام . وتجري ملاحظة ازاحة ذراع الميزان باستعمال محول تفاضلي - Differential Transformer ويتحكم هذا الكاشف في نيار مباشر يسرى خلال ملف يرتبط بذراع الميزان ويمكن به اعادة الذراع الى موضع قريب من الصفر في مجال مغناطيسي دائم . ويفيد التيار المباشر في قياس التغير الذي يحدث في الوزن اثناء الامتزاز . وهناك ميزان ثان في الجهاز مجهز ببالون زجاجي يعمل كمقياس طفو لغرض قياس الضغط والتحكم فيه في مدى من (١٠ - ١) الى (٧٦٠) ملمتر زئبق . تبدأ دراسة الامتزاز على مراحل بدءاً بالضغط الواطىء (١٠ - ١) ملمتر زئبق) وينتهى عند بلوغ الضغط الى (٧٦٠) ملمتر زئبق تقريباً . وعملية الابتزاز تكون معكوس عملية الامتزاز . فهي تبدأ عند ضغط (٧٦٠) ملمتر زئبق تقريباً وتنتهي باخلاء الجهاز من الغاز الممتز على المسادة الصلبة وبلوغ ضغط يصل الى (١٠ - ١) ملمتر زئبق .

(29) T. Gast, Z. angew. Physik, 8, 167 (1956).

(30) T. Gast, Vakuum Technik, 14, 41 (1965).

تقدير المساحة السطحية للمواد الصلبة :

توصل العلماء الثلاثة برونر وايميت وتيلر (١٢) - Brunauer - Emmett - Teller من خلال تطوير معادلة لنكماير (٣١) Langmuir وافترض تحقيق التوازن بين عمليتي الامتزاز والابتزاز على سطوح المواد الصلبة الى معادلتهم المشهورة التي تعرف بالاسم نفسه (معادلة بي واي وتي BET) (٣٢، ٢-٣٤) والتي تكتب عادة بصيغ مختلفة نذكر منها الصيغة المشهورة الاتية

$$\frac{P}{X(P_o - P)} = \frac{1}{X_m C} + \frac{C-1}{X_m C} \frac{P}{P_o} \quad (٣)$$

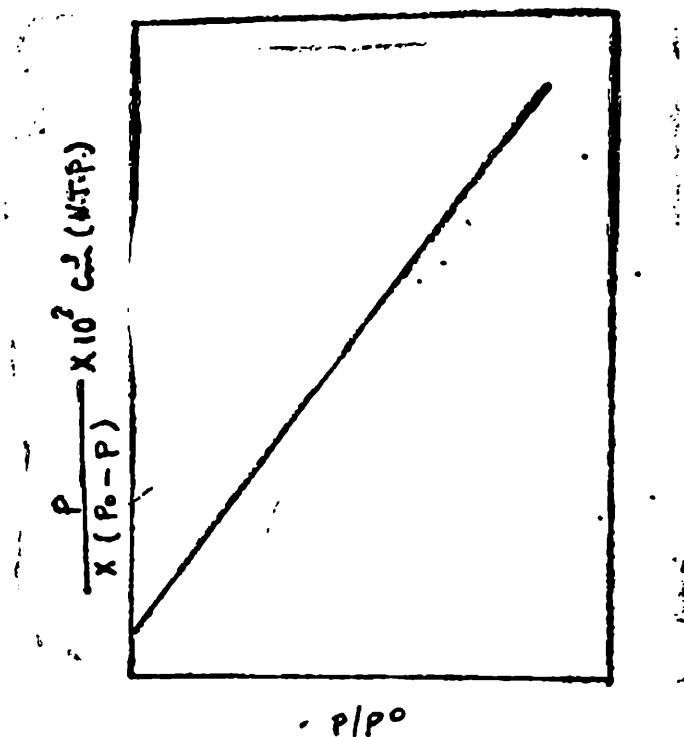
حيث يمثل X مقدار الامتزاز الذي يحدث عند بلوغ الضغط النسبي المتوازن $\frac{P}{P_o}$ و X_m هو سعة طبقة الامتزاز الاولى على السطح و C ثابت يشتمل على حرارة امتزاز q طبقة الامتزاز الاولى وعلى حرارة اسالة (L) الغاز المتر في طبقات الامتزاز الاخرى وفقاً للمعادلة :

$$C = \exp [(q - L) / RT] \quad (٤)$$

وتنطوي هذه المعادلة على ضرورة تحقيق علاقة خطية بين المقدار $\frac{P}{X (P_o - P)}$ وقيم الضغط النسبي P/P_o كما في الشكل (٥) . والعلاقة الخطية هذه تتحقق عملياً على مدى قيم الضغط النسبي P/P_o التي تمتد من (٠,٠٥) الى (٠,٣) ويتم الحصول على قيمتي X_m و C في المعادلة (٣) من ميل ومقطع العلاقة الخطية الحاصلة . فاذا كانت المساحة التي تشغلها جزيئية الغاز المتر (التروجين مثلاً) على السطح هي A امكن حساب السطح النوعي S للمادة الصلبة من العلاقة (٣٤) :

$$S = \frac{X_m}{M} N_A (10^{-20}) \quad (٥)$$

حيث M هو الوزن الجزيئي للغاز المتر و N عدد افوكادرو . وتكون وحدة السطح النوعي هي المتر المربع للغرام الواحد عند التعبير عن كل من X_m و M



الشكل (٥) - طريقة بي واي وتي لايجاد المساحة السطحية .

بوحداث الوزن نفسها (الغرام عادة) وعن A بالانكستروم المربع .
أما اذا كان X_m بدلالة عدد السنتمترات المكعبة (في الظروف القياسية)
من الغاز المتر ، فان المعادلة (٥) تتحول الى الصيغة الاتية :

$$S = \frac{X_m}{22414} N A (10^{-20}) \quad (٦)$$

وتبلغ قيمة A بالنسبة لجزيئة غاز النتروجين ١٦,٢ انكستروماً مربعاً (او ١٦٢,٠ نانومتر مربعاً) بدرجة ٧٧ كلفن .

وتشير القيم العالية للثابت C (في المعادلة ٣) اما الى تكوين طبقة امتزاز احادية موقعية على سطح المادة الصلبة او الى الامتلاء التام للمسام المجهرية في المادة الصلبة بالغاز المتكاثف . والمعلوم ان نظرية بي وإي وتي لا تنطبق الى موضع امتلاء المسام المجهرية بالغاز المتكاثف لذا وجب ان يشتمل الامتزاز للنقطة ب على هذه المساهمة فضلاً عن تكوين طبقة الامتزاز الاولى على السطح . وعلى اي حال ، فان تقدير قيمة C من معادلة بي وإي وتي (المعادلة ٣) امر مهم جداً بجانب استخلاص قيمة X_m . ولغرض حساب قيمة A يمكن الاستعانة بالعلاقة :

$$A = f \left(\frac{M}{PN} \right)_{10}^{16} \quad (٧)$$

حيث f هو عامل رص الجزيئات المترزة (وتبلغ قيمته ١,٠٩١) على السطح ، و P كثافة الغاز المتر . وعندما تكون قيمة C مساوية الواحد الصحيح يصبح q مساوياً L (المعادلة ٤) ، اي أن حرارة الامتزاز q في طبقة الامتزاز الاولى تكون مساوية حرارة الاسالة L لجزيئات الغاز المتر على الطبقات الأخرى .

(31) I. Langmuir, J. Amer. Chem. Soc., 38, 2221 (1916).

(32) J. H. de Boer, The Dynamical Character of Adsorption, Oxford University Press, London (1953), P. 61.

(34) P. H. Emmett and S. Brunauer, J. Amer. Chem. Soc., 59, 1553 (1937).

وعندما يكون C مساوياً (٢) تكون قيمة q أكبر من قيمة L بمقدار يعتمد على درجة الحرارة . ففي درجة الحرارة (٣٠٠) كلفن يكون q اكبر من L بحوالي (٢) كيلو جول للمول الواحد .

تقدير ابعاد المسام في المواد الصلبة :

اهتم الباحثون في العشرين سنة الاخيرة بالخصائص الامتزازية للمواد الصلبة المسامية بحيث أصبحت طريقة امتزاز الغازات على سطوح مثل هذه المواد احسن السبل لدراسة أبعاد واشكال وتراكيب المسام في هذه المواد . والمعلوم أن تكاثف الغاز الممتز في المسام العيانية يحدث عادة عند القيم العالية للضغط النسبي P/P_0 (القيم القريبة من الواحد الصحيح) . أما تكاثف الغاز في المسام المتوسطة فانه يحدث عند القيم المتوسطة للضغط النسبي . ويمكن استخدام معادلة كلفن (٣٥) Kelvin Equation في دراسة المسام العيانية والمتوسطة في المواد الصلبة المسامية ، ويمكن كتابة هذه المعادلة في أحيان كثيرة على النحو الاتي (٣٥) .

$$\ln (P/P_0) = \frac{- \gamma V_L}{r_K RT} \quad (٨)$$

حيث يرتبط الضغط النسبي P/P_0 الذي يحدث عنده تكاثف الغاز الممتز في المسام بالمقدار r_K الذي يمثل نصف قطر السطح المتقعر للسائل المتكاثف في المسام وأن γ و V_L هما على التوالي الشد السطحي والحجم المولي للغاز المتكاثف . R ثابت الغاز ، T درجة حرارة القياس . والواقع أن المقدار r_K يكون بمثابة نصف القطر التقريبي للمسم الاسطواني الشكل . وتفيد المعادلة (٨) في حساب قيمة r_L عند أية قيمة للضغط النسبي P/P_0 . فاذا أخذنا البنزين بدرجة (٢٠) مئوية مثالا حيث الشد السطحي γ يبلغ (٢٨,٩)

داين على السنتيمتر والحجم المولي V_L يقدر بـ (٨٩,٢) سنتيمتر مكعب للمول الواحد ، وباستعمال قيمة $R (= ٨,٣١ \times ١٠^٧$ ارك للمول للدرجة) و T (٢٩٣ كلفن) نجد بالاعتماد على المعادلة (٨) ان تكاثف البترين بصورة سائل في المسام التي يبلغ قطرها (٥٠) انكستروم $K' = ٥٠ \times ١٠^٨$ (سنتيمتر) يتحقق فقط عندما يصبح الضغط النسبي P/P_0 بحدود ٠,٦٦. واذا كان نصف قطر المسام (٥٠٠) أنكستروم فان تكاثف البترين في المسامات يحدث عند $P/P_0 = ٠,٩٦$. واذا اصبح نصف القطر بحدود (٥٠٠٠) انكستروم فان التكاثف يتم عندما يصل الضغط النسبي الى ٠,٩٩٦. وعندما يصبح نصف قطر المسام كبيراً جداً الى حد يمكن مشاهدته بالعين المجردة فان التكاثف في المسامات يتحقق فقط عندما يصبح الضغط بقدر الضغط البخاري المشبع تقريباً. فاذا كان القطر بحدود (١٠-١) سنتيمتر فان الضغط النسبي الذي يحدث عنده التكاثف يقدر بـ ٠,٩٩٩٩. وتدل هذه النتائج على أن تكاثف جزيئات الغاز المتمز في المسام الدقيقة للمادة الصلبة يمكن أن يحدث في الضغوط النسبية الواطئة او المعتدلة للغاز ، والجزء الايسر من منحنى التخلفية (أي فرع الابتزاز من المنحنى) في الشكل (٤) تعبير لعملية التكاثف .

ويمكن ايجاد نصف القطر الحقيقي P' للمسام في المادة الصلبة (بافتراض أن المسام اسطوانية في اشكالها) من نصف القطر التقريبي K' باستخدام العلاقة —

$$P' = K' + t \quad (٩)$$

وبادخال هذه العلاقة في المعادلة (٨) نحصل على المعادلة الآتية :

$$P' = \frac{2 \gamma V_L}{RT \ln (P/P_0)} + t \quad (١٠)$$

و t يمثل هذه المعادلة عامل التصحيح لسلك طبقة الامتزاز . والاسلوب المتبع حالياً لتقدير قيمة t يتلخص في ايجاد متساوي درجة الحرارة لامتزاز الغاز نفسه على مادة مرجع reference غير مسامية تمتلك مساحة سطحية مقاربة لمساحة سطح المادة المسامية قيد الدراسة ، وبذا تكون طبقة الامتزاز في الحالتين بالسلك والمقدار نفسيهما . ويتم ايجاد قيمة طبقة الامتزاز الاولى X_m على مادة المرجع من تطبيقات معادلة بي وإي وتي على معلومات الامتزاز على سطح المادة . يتم بعد ذلك تحويل مقدار الامتزاز X على مادة المرجع عند اي ضغط نسبي الى عامل تصحيح السلك t باستخدام العلاقة -

$$t = (X / X_m)^n \quad (11)$$

أو أن :

$$t = n \quad (12)$$

ويمثل n هنا معدل سمك طبقة امتزاز واحدة على سطح المادة الصلبة (الشكل ٦) و n عدد الطبقات الجزيئية المتكونة على السطح . ويفترض هنا أن يكون رص الجزيئات في طبقة الامتزاز على شكل سداسي الاضلاع Hexagonal . وقد كانت قيمة n المقدرة بهذه الطريقة بالنسبة لغاز التروجين $3,5 \times 10^3 - 10^4$ ستتمراً لو (٣,٥) انكستروم .

وقد اشار العالمان وييلر (٣٦) wheeler وهالي (٣٧) Halsey الى معادلة انسب وادق لحساب قيمة t والتي تكتب على النحو الاتي :

$$t = n \left[\frac{5}{2.303 \log (P_o/P)} \right]^{1/3} \quad (13)$$

حيث $n = 3,54$ نانو متر بالنسبة لغاز التروجين . ويبين الجدول (١) قيم t ، r_K ، r_P بالنسبة لامتزاز غاز التروجين على السطوح الصلبة وقد حسب باستخدام المعادلات (٨) ، (٩) على التوالي .

الجدول (١) - قيم t , $^{\circ}P$, $^{\circ}K$ بالنسبة لغاز التروجين بدرجة ٧٧ كلفن على سطوح المواد الصلبة في الضغوط النسبية المختلفة للغاز .

$^{\circ}P$ (انكستروم)	$^{\circ}K$ (انكستروم)	t (انكستروم)	P/P_0
٥٠٣	٤٨١	٢٢ , ١	. و ٩٨
٣٣٠	٣١١	١٩ , ١	. و ٩٧
٢٠١	١٨٥	١٦ , ٣	. و ٩٥
١٣٨ , ١	١١٤ , ٤	١٣ , ٧	. و ٩٢
١٠٣ , ٣	٩٠ , ٦	١٢ , ٧	. و ٩٠
٨٠ , ١	٦٨ , ٦	١١ , ٥	. و ٨٧
٦٩ , ٢	٥٨ , ٢	١١ , —	. و ٨٥
٥٨ , ٢	٤٧ , ٩	١٠ , ٣	. و ٨٢
٥٢ , ٥	٤٢ , ٧	٩ , ٨	. و ٨٠
٤٢ , ٢	٣٣ , ٢	٩ , —	. و ٧٥
٣٥ , ٢	٢٦ , ٧	٨ , ٥	. و ٧٠
٣٠ , ٠	٢٢ , ١	٧ , ٩	. و ٦٥
٢٦ , ٢	١٨ , ٧	٧ , ٥	. و ٦٠
٢٠ , ٦	١٣ , ٨	٦ , ٨	. و ٥٠
١٦ , ٦	١٠ , ٤	٦ , ٢	. و ٤٠
١٣ , ٥	٧ , ٩	٥ , ٦	. و ٣٠

دراسة انماط المسام في المواد الصلبة :

يلاحظ في متساوي درجة الحرارة للامتزاز من النوع الرابع (الشكل ٤) أن المنحنى يتفرع عند ضغط نسبي معين إلى فرعين ثم لا يلبث أن يلتقي الفرعان ثانية عند قيمة أعلى للضغط النسبي . تسمى هذه الظاهرة بـ « تخلفية الامتزاز » Adsorption Hysteresis وأن المنحنى المتكون في هذه العملية يسمى « منحنى التخلفية » Hysteresis Loop . وهناك ثلاثة أنواع من منحنى التخلفية (الشكل ٧) وهي تصف ثلاثة انماط مهمة من المسام التي تشتمل عليها المواد الصلبة .

١ - المسام الانبوعية او الاسطوانية (٣٨) (منحنى التخلفية من النوع أ) يدل منحنى التخلفية من النوع (أ) على تكاثف الغاز الممتز في مسام شبيهة بأنابيب أو اسطوانات مفتوحة النهايات ويكون امتلاء المسام بالغاز المتكاثف مصحوباً بتكوين سطح متقعر (أو متحذب) عند نهايتي كل مسم . ويحدث هذا عند قيم اعلى للضغط النسبي في حالة الامتزاز مما في حالة الابتزاز .

٢ - المسام المحصورة بين الألواح والصفائح المتوازية (٣٩) ، (منحنى التخلفية من النوع ب) - لاحظ الشكل ٧ - .

ويظهر مثل هذا النمط من منحنى التخلفية عندما تكون المسام على هيئة شقوق أو فتحات Slit - Shaped محصورة بين الألواح أو الصفائح المتوازية .

-
- (37) J. H. de Boer, The Structure and Properties of Porous Materials, P. 68, Butterworths, London (1958).
- (38) L. H. Cohan, J. Amer. Chem. Soc., 60, 433 (1938).
- (39) R. M. Barrer and D. M. Macleod, Trans. Faraday Soc., 50, 980 (1954).
- (40) E. O. Kraemer in H. S. Taylor's ((A Treatise on Physical Chemistry)) P. 1661, McMillan, New York (1931).

٣ - المسام الشبيهة بقناني الحبر (٤٠) (منحني التخلفية من النوع ج) كما في الشكل (٧) .

ويتألف فرع الابتزاز من منحني التخلفية من جزئين أحدهما أفقي ويظهر عند الضغوط النسبية العالية والآخر عمودي تقريباً ويحدث في الضغوط المعتدلة . ويدل منحني التخلفية من النوع ج على تكاثف الغاز المتر في مسام على هيئة قناني الحبر Ink Bottles حيث يمتلك كل مسم جسماً واسعاً ورقبة ضيقة (الشكل ٨) .

وتفترض نظرية قنينة الحبر أن الغاز المتكاثف في المسم يتم حصره في جسم المسم حتى ينخفض الضغط النسبي الى الحد الذي يستطيع السائل المتكاثف عنده التبخر من خلال عنق القنينة . والابتزاز الحاد المناظر للجزء العمودي من فرع الابتزاز في منحني التخلفية يدل على انطلاق الغاز من جميع اجزاء المسم عند قيم الضغط النسبي المناظرة الى نصف قطر عنق المسامة .

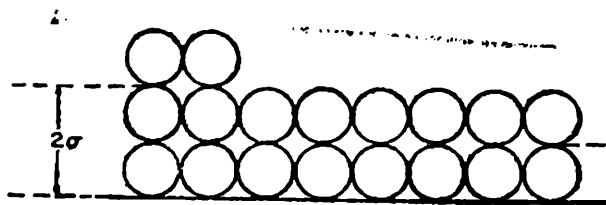
توزيع ابعاد المسام (٣٦ - ٤١) :

يمكن ايجاد نصف قطر r مسم اسطواني الشكل من معرفة حجم المسم V_p وسطحه الداخلي S_I باستخدام العلاقة -

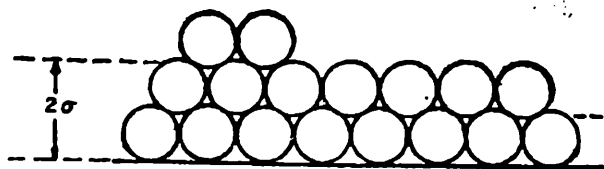
$$r = \frac{2 V_p}{S_I} \quad (14)$$

فاذا كان $S_I = (10)$ سنتيمر مربع للغرام الواحد و $V_p = 0.05$ سنتيمر مكعب للغرام الواحد تكون قيمة $r = (10)$ انكستروم . وعندما يكون $S_I = (500)$ سنتيمر مربع للغرام الواحد و $V_p = (0.1)$ سنتيمر مكعب للغرام الواحد فان $r = (1000)$ انكستروم .

ولغرض ايجاد طريقة اذق لمعرفة ابعاد المسامات ، يتم الحصول على قيمة المشتقة dV_p/dr كدالة للمقدار V_p أو كدالة للمقدار r فاذا كان متساوي

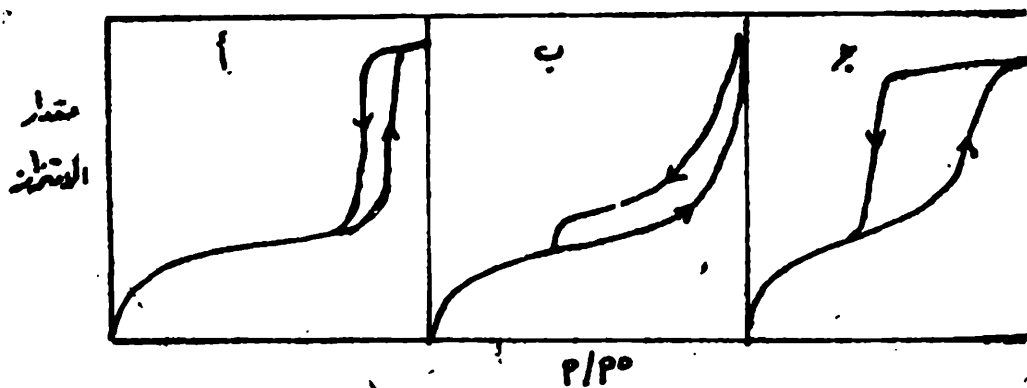


(a)

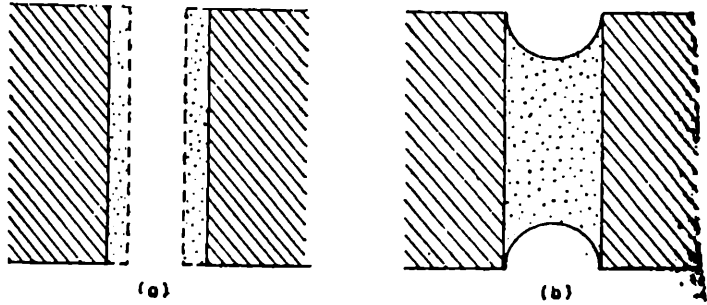


(b)

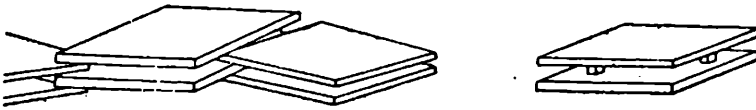
الشكل (٦) - رص الجزيئات في طبقات الامتزاز على سطح صلب ويمثل المقدار معدل سمك طبقة امتزاز واحدة .



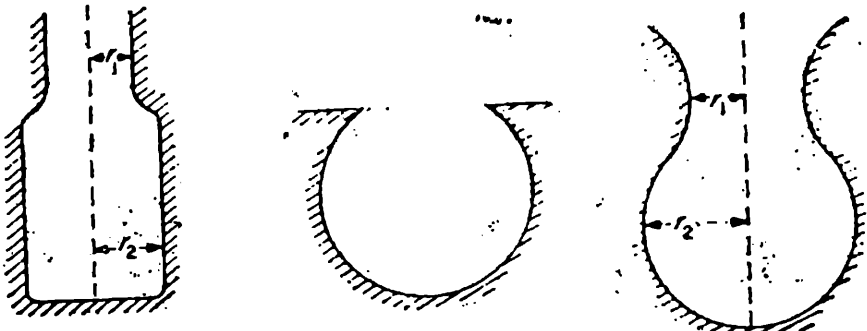
الشكل (٧) - ثلاثة انواع من منحنى التخلفية .



(أ) مامات أسطوانية الشكل.



ب - مامات رنجات مسطورية بين ألواح أو صفائح . .



ج - مسام شبيهة بقناني الحبر :

الشكل (٨) - ثلاثة أنواع من المسام في المواد الصلبة

درجة الحرارة للامتزاز على المادة الصلبة من النوع الرابع وأن المسام اسطوانية الشكل فانه يتم حساب أنصاف اقطار r المسام من معادلة كلفن الاتية : —

$$r = \frac{-2 M \gamma}{P R T \ln (P/P_o)} \quad (15)$$

حيث P كثافة الغاز و M وزنه الجزيئي . ويتم استحداث منحني توزيع ابعاد المسام على النحو الآتي :

أ — يتم اختيار نقاط معينة على فرع الابتزاز من منحني التخلفية لمتساوي درجة الحرارة من النوع الرابع (الشكل ٤ ب) . تستخرج قيم P/P_o (على المحور السيني) المناظرة للنقاط التي وقع عليها الاختيار .

ب — تعوض قيم P/P_o الحاصلة في الخطوة (أ) في المعادلة (١٥) لحساب أنصاف اقطار (r) المسام .

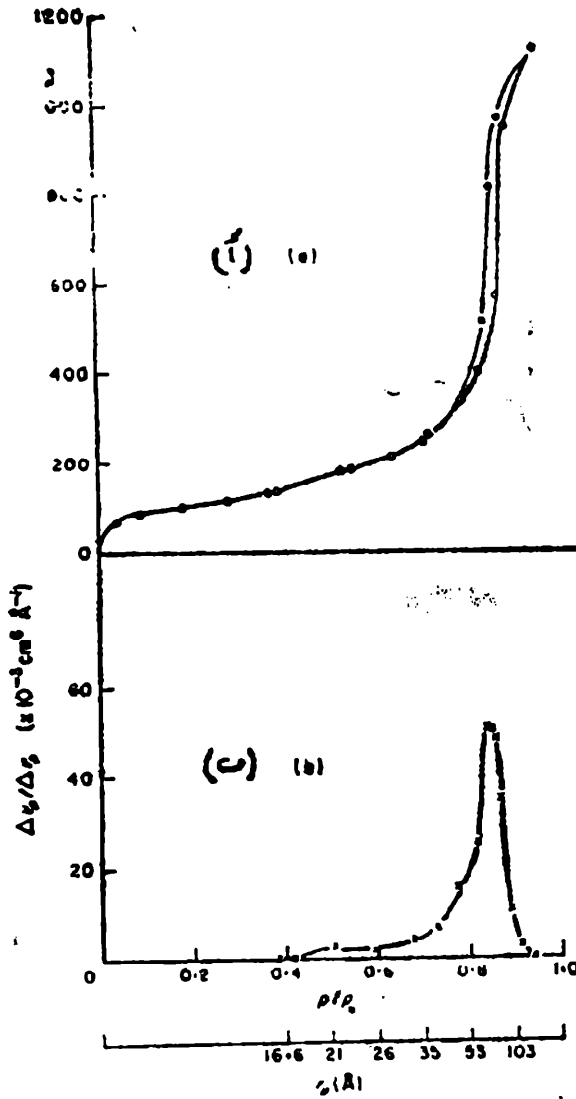
ج — يتم حساب مقادير الامتزاز X المختلفة المناظرة للنقاط التي ذكرت في الخطوة (أ) وتحسب منها قيم V_r حيث V_r يمثل هنا الحجم الكلي للمسم التي يبلغ نصف قطره r وذلك من العلاقة : —

$$V_r = X/P \quad (16)$$

حيث (P) كثافة الغاز المتكاثف في المسامات .

د — ترسم علاقة بيانية من قيم V_r على المحور الصادي مقابل قيم r على المحور السيني ، ويستحصل من الرسم على منحني توزيع الحجم والابعاد المسامية . يتم اختيار نقاط على المنحني ويرسم مماس للمنحني في كل نقطة من هذه النقاط ويستخرج ميل كل مماس والذي يساوي dV_r/dr .

هـ — ترسم القيم المختلفة للمشتقة dV_r/dr على المحور الصادي مقابل قيم r على المحور السيني كما في الشكل (٩) الذي يبين توزيع أبعاد المسام في مادة الالومينا :



الشكل (٩) - (أ) متساوى درجة الحرارة لامتزاز النتروجين على الالومينا بدرجة ٧٧ كلفن .
(ب) - توزيع أبعاد المسامات في مادة الالومينا .

البحوث والدراسات الجارية في القطر :

إن دراسة الطبيعة المسامية للمواد الصلبة مهمة جداً لغرض معرفة الكثير من الخصائص الفيزيائية والكيميائية لهذه المواد . فالطبيعة المسامية للترربة تؤثر في قابليتها في امتصاص المياه والاملاح وفي مدى ملائمة التربة للزراعة أو غيرها من الاغراض . والطبيعة المسامية للانسجة الصوفية والقطنية وغيرها تسهم في تحديد قدرة هذه الانسجة على اختيار وتقبل الاصباغ ، وتؤثر كذلك في متانة هذه الانسجة وفي مقدار تحملها لعمليات الغسل والتجفيف اثناء الاستعمال . والمسام الموجودة في اوراق التبغ تفيد في امتصاص الماء والمواد الاخرى ، وإن زيادة قدرة هذه الاوراق على امتصاص الماء تساعد على تقليل نسبة التلف خلال عمليات الخزن وفي مراحل التصنيع والتعبئة . ان معرفة انماط المسام الموجودة في اوراق التبغ تفيد ايضاً في اختيار انواع المواد التي يمكن أن تضاف الى التبغ لاغراض التحسين وزيادة الجودة ، ومواد البناء على اختلاف انواعها تحتاج الى دراسة مستفيضة لطبيعة مساميتها من اجل معرفة متانتها وقدرتها على تقبل الماء والاصباغ وغيرها من المواد المضافة .

تستورد القطاعات الانتاجية في القطر كميات هائلة من انواع العوامل المساعدة Catalysts لغرض تيسير عمليات التصنيع المختلفة ، ولاتتوفر في الوقت الحاضر وسائل للسيطرة والتحكم في مواصفات هذه المواد المستوردة . إن الطبيعة المسامية للعوامل المساعدة تؤثر بشكل مباشر في فعالية هذه المواد وفي عمر استعمالها . وتفقد هذه المواد قسماً كبيراً من فعاليتها نتيجة الاستعمال ، فهي تحتاج الى عمليات تنشيط واعادة تقدير للمساحة السطحية ودرجة المسامية للتأكد من اهليتها للاستعمال ثانية .

ويستورد القطر كذلك الوف الاطنان من الاصباغ العضوية وغير العضوية سنوياً . ويتم اختيار هذه الاصباغ عادة بالاعتماد على المواصفات التي تعلنها

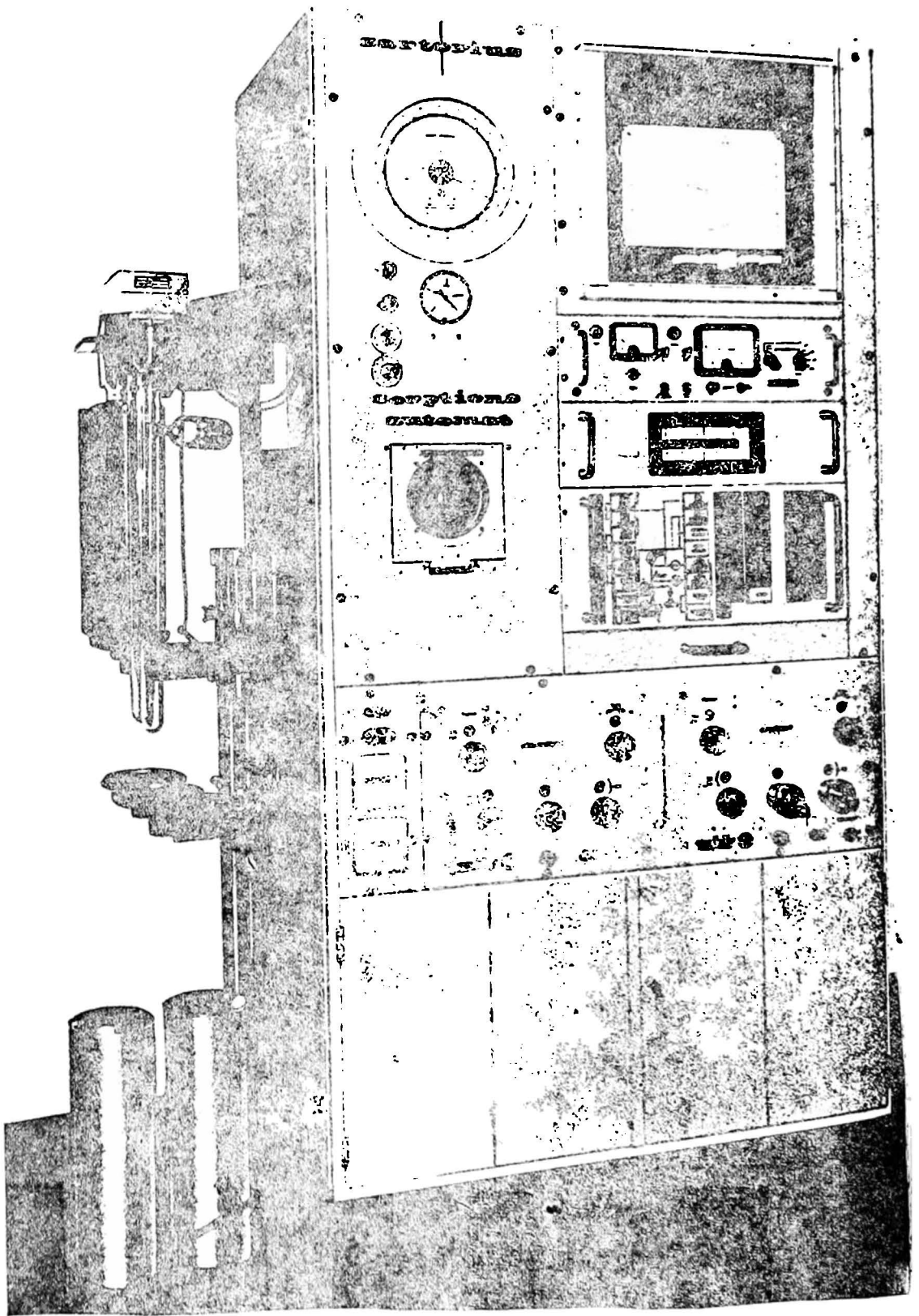
الشركات المنتجة . وهناك حاجة ماسة الآن للتأكد من هذه المواصفات ولا سيما المساحة السطحية والطبيعية والمسامية . والدائن بانواعها المختلفة ولا سيما المنتجة منها محلياً تتطلب التحكم في مواصفاتها وخصائصها المسامية . والمعادن المستعملة بانواعها واشكالها المختلفة تحتاج هي الاخرى الى دراسة متينة للمساحة السطحية والصفات المسامية وغيرها من الخصائص لغرض اعداد المواصفات الاصولية الخاصة بها من اجل ربط هذه المواصفات بمجالات استعمالها وباساليب العمل بها في الحياة اليومية وفي عمليات الانتاج والتصنيع المختلفة .

ويتوفر الآن مختبر متخصص في قسم الكيمياء بكلية العلوم في جامعة بغداد يتولى القيام بمثل هذه القياسات والدراسات . وهو يضم جهاز الغرافيمات Gravimat من طراز (٤٣٠٣) الحديث مع كامل ملحقاته (الشكل ١٠) ويمكن برمجة هذا الجهاز للعمل بصورة تلقائية لانجاز عمليات الحصول على معلومات دقيقة تخص المساحة السطحية والخصائص المسامية لانواع مختلفة من المواد الصلبة . ويقوم المختبر حالياً باجراء مثل هذه الدراسات على الانماط الانية من المواد الصلبة .

١ - العوامل المساعدة المستعملة في :

- أ - تحضير حامض الكبريتيك المستعمل لاغراض صناعه الحرير الصناعي .
- ب - تحضير الامونيا لاغراض صناعة الاسمدة .
- ج - تيسير عمليات التجزئة والتكرير والتصفية في مصافي النفط .
- ٢ - انواع الكاؤولين والاتربة من المناطق المختلفة في بغداد ومن خارج بغداد .
- ٣ - بعض المنتجات الصناعية المحلية .

ويؤمل توسيع آفاق هذه الدراسات لتشمل مواد البناء بانواعها المختلفة وانواع التبوغ العراقية والاصباغ والدائن وغيرها .



الشكل (١٠) - صورة لجهاز الفرافيمات الذي يستخدم لدراسة المساحة السطحية والمسامية في المواد الصلبة .

عبدالله بن همام السلولي

حياته وما تبقى من شعره

الدكتور نوري حمودي نقسي

كلية الآداب - جامعة بغداد

لعل من أبرز ما يميز الشاعر عبدالله بن همام السلولي هو احساسه بالتعبير عن هموم الآخرين والتزامه بالحديث عن سوء معاملة العمال للناس وجرأته في مواجهة المواقف الصعبة وولائه الصادق للبيت الأموي الذي اثار عليه حفيظة الخارجين والذين كانوا يضرون لهذا البيت الحقد والحسد والضعينة .. وقد كلفه هذا الموقف نقداً جارحاً وتعرضاً لمواقف حرجية واستطاع أن يحدد لنفسه منهجاً شعرياً تميّز بقدرته على التعبير ، وجودته في الأداء عن الكوامن والوقوف على المواطن التي كانت تمس احساس الجمهور الذي يشعر بوطأة المعاملة وقسوة الظالمين من العمال وهم يجورون بالأحكام ويستمرئون تعذيب الآخرين .. وكانت أبياته صورة ترفع الى الخلفاء ليقنصوا من اولئك الذين أساءوا الى الدولة وأفسدوا ذمم الناس ، وهياؤا الأجواء المناسبة لاستشارة الحاقدين ، وتذرع الناقمين ، انها الصوت الشعري الذي أولى هذا الجانب ما يستحق وألزم نفسه بما يراه كفيلاً لبيان صدقه في الولاء الى الدولة من خلال كشفه عن أعمال هذه الفئات ، وتشخيصه اسماءهم ، وتشهيره بهم على رؤوس الأشهاد على الرغم من كونهم محسوبين على الحكم الأموي ... ولم تكن ظاهرة الشاعر عبدالله بن همام

فريدة وانما هي امتداد لتوجه شعري واضح يعكس نمط الشعور الذي ألفه العربي ، وصورة الاحساس التي وجد نفسه عليها وهو يتحمل أعباء التزامات انسانية لم تترك له حرية الاختيار بين السكوت والتعبير ، أو الانصراف عن المشكلات وهو يراها قائمة ، والابتعاد عن هموم الناس وهو يتلمسها حادة عنيفة فكان عليه أن يعطي هذا الجانب حجمه ، وهو يشعر بارتياح واطمئنان . وكانت شكوى الشعراء ترفع - وبصوت مدوي - عن معاملة بعض العمال والولاة والأمراء لتصرفهم غير المقبول ، واستغلال مناصبهم ، وكانت دعوى الشعراء صريحة لمعاقبتهم ، وتجريدهم من مهماتهم ولعلّ أبيات يزيد بن الصعق الى عمر بن الخطاب (رضي) التي تؤكد فيها هذه المحاسبة خير دليل على الدعوة التي أكدتها هذه الروح والتزم بها الشعراء وحملوا أنفسهم على مواجهة الظالمين^(١) . ولم يمنعهم احساسهم من التصريح بأسماء المقصرين والمواضع التي قصروا فيها وحزمهم والحجج الكفيلة بادانتهم وكانت أصداء تلك القصائد تجد أهيتها في أعمال الخليفة ليقاسم الذين ذكرت أسماؤهم شطر أموالهم^(٢) . وتأتي أشعار عبدالله بن همام وهو يهجو فيها عامر بن مسعود والي الكوفة ، ويذكر فيها بعض عماله الذين أسرفوا في معاداة الرعية ومالوا الى الخيانة تعد صرخة من صرخات الشعراء الذين وظفوا الشعر للتعبير عن احساس المظلومين الذين أطبقت عليهم سطوة الحاكمين وحرمتهم من أبسط حقوقهم المشروعة .. وجندوا طاقاته لايقاف الجائرين عن ممارسة هذا الدور التعسفي واشعار المسؤولين بأعمال هؤلاء الذين سلبت اليهم أحوال الرعية ، وترك لهم حق التصرف في شؤونهم فأسأوا السيرة .. ولم يكن عبدالله بعيداً عن الدولة أو معادياً لها وانما هو رجل" له جاه

(١) تنظر الابيات في البلاذري . فتوح البلدان ٥٤١ ، ٥٤٢ ، والاصابة ٢/٢٩٦ .

(٢) البلاذري . فتوح البلدان ٥٤٢ - ٥٤٣ .

عند السلطان ، ووصلته به ، وكان سرياً في نفسه له همة تسمو به ، وكان عند آل حرب مكيناً ، حظياً فيهم ، وكان الذي حداً يزيد بن معاوية على البيعة لابنه معاوية بن يزيد : أن عبدالله بن همام السلولي قام الى يزيد ابن معاوية فأشده شعراً رثى فيه معاوية بن أبي سفيان وحضته على البيعة لابنه معاوية^(٣) فبايع الناس ، وحين يسمع أحداً ينال من عثمان بن عفان (رض) يغضب ويثور . وفي حادثة أبي عمرة (صاحب شرطة المختار) وكيف علاه بالسوط دلالة على صدق اتتمائه الذي عثر به الشاعر وصدق المبدأ الذي ألزم به نفسه^(٤) . وفي اعتزاله عند ظهور المختار حتى استأمن له عبدالله بن شداد وما تعرّض له في مجلسه لولا اجارة ابن الاشر^(٥) وتحذير المختار وهو يقول . . . وويل لابن همام اللعين^(٦) . . . تتحقق المواقف المتباعدة من حيث المصادر والمتقاربة من حيث التوجه وتحدّد الطرف الذي يقف فيه الشاعر من حركة المختار ، فهو عثمانى الهوى كما وصفه البلاذري^(٧) . . . ويسكن ان نقول في مديحه للمختار انه كان مديحاً سياسياً ، وقد وجد الفرصة مواتية حين استأمن له عبدالله بن شداد وأن الظرف السياسي يدعو الى هذا الموقف ، وفي تعليق المختار على التصيدة بعد انتهائها ما يثير بعض التساؤلات وهو يقول لأصحابه . . . قد اثنى عليكم كما تسمعون وقد أحسن الثناء عليكم ، فأحسنوا الجزاء ، ثم قام المختار وقال لأصحابه . . . لا تبرحوا حتى أخرج اليكم . . . ان احجام المختار عن اكرامه وتركه في المجلس يوحي

(٣) ابن سلام . طبقات فحول الشعراء ٥٩٣/٢ والجاحظ . البيان والتبيين ٣٨٣/١ .

(٤) تاريخ الطبري ٣٥/٦ .

(٥) البلاذري . أنساب الاشراف ٢٣٠/٥ .

(٦) البلاذري . أنساب الاشراف ٢٣٥/٥ .

(٧) البلاذري . أنساب الاشراف ٢٣٠/٥ .

بأكثر من مسألة ، وإذا تابعتنا الحوار الذي جرى في هذه الجلسة ، وما انتهت اليه بعد أن رفع يزيد بن أنس السوط وطلب من ابن شُميط أن يضربه بالسيف لولا ابراهيم بن الاشر الذي أجاره . ان هذه الصورة تكشف عن عدم رضا المختار عن الشاعر — على الرغم من قصيدته التي قالها — ولما خرج المختار وهو يسمع لغتهم وقد تواثبوا على الشاعر كانت مقولته تدل على ما يضره له .. « واتقوا لسان الشاعر فانَّ شرَّه حاضر ، وقوله فاجر ، وسعيه بائر ، وهو بكم غداً غادر » (٨) .

ان هذه النظرة وطريقة الحوار وما شابه من ألفاظ تنبئ بالكوامن التي كانت تخالج فكر المختار وتختلي في قلوب أصحابه وتجدد طبيعة العلاقة غير الطبيعية بين الشاعر وبين اولئك الخصوم وما يضره حتى بعد قول القصيدة وكأنهم كانوا يتربصون به للانتقام ويتضح هذا في قولهم .. أفلا نقتله ... فالشاعر سياسي ، أخذ نهجه في الذي ارتضاه ، واتخذ من شعره الوسيلة التي يدافع فيها عن فكره ويعرّض بها من خلال هجائه لكل الذين حاولوا أن يكونوا في المواقف المناهضة لفكره والمناقضة لما الزم به حياته ولم يمنعه هذا من مخاطبة الولاة بما يراه مناسباً للمخاطبة بعد أن باعوا الطعام واقتسموا جلب الخراج واستعانوا بوسائل التزوير التي تبيح لهم أعمالهم بعد أن استرأوا الخيانة ، وقد حدد أماكنهم في الكوفة واصبها ونهاوند وامتلات خزائنهم وأصبحوا من أهل الخيل والابل بعد أن جاؤوا وهم لا يملكون ما يركبونه ، وان السياط ستحملهم على الاعتراف بما اقترفوا ليعيدوا الى الدولة ما سرقوه من أموال وحلل (٩) .

ان جرأته في المقارعة ، وصراحته في مواجهة الخصوم كانت تبدو واضحة

(٨) تاريخ الطبري ٣٥/٦ — ٣٧ وينظر انساب الاشراف ٢٣٠/٥ .

(٩) تنظر القصيدة رقم (٢٧) .

في كثير من مواقفه وهو يكيل الشتائم لخصومه ويسخر منهم في قصائده^(١٠) وقد تركته حالته هذه هدفاً لأولئك الذين وجدوا في لسانه سوطاً يلهب ظهورهم وصحيفة تنشر فضائحهم وتكشف عن آثامهم بحق من ائتمنوا عليهم^(١١) . وكانت مراثيه لمعاوية تنمّ عن ولائه المطلق ، واقرن ذكر الخليفة الراشد عمر بن الخطاب (رض) في شعره بالشهيد^(١٢) ، وأظهر تفجّعه لمقتل الخليفة عثمان بن عفان (رضي) في الاشهر الحرم^(١٣) وكيف ضرجت أثوابه بالدم . وتتوزع قصائده بين الممدوحين من آل أبي سفيان وبين أولئك الذين وقفوا الى جانبه عند الشدة ، ودفعوا عنه أذى الغاضبين الذين تلهبهم عباراته ويؤذيهم هجاؤه ، واتسمت مدائحه باخلاصه لهذا البيت ، ودعوته الى التمسك بالخلافة ، وتحريضه على توريشها بين الابناء والاحفاد ، وحصرها بينهم ، وتحذيره لهم من الخصوم الذين يتربصون بهم^(١٤) . وتتردد في قصائده مفردات الاحساس بالتهيب والتوجس من السعاية مثل (واش) و (ساع) و (الخيانة) و (الاثم) و (يحرض) و (يؤلب) و (يفترى) وهي مفردات توحى بحالة الشاعر النفسية القلقة ، وصورة التشكيك التي يراها في وجوه الآخرين ، ولجاجة السعاية التي تأخذ بخناق عباراته ، وهي تلاحق حركة الوشاة ، الذين يعجزون عن مواجهته ، وتكشف القصة التي رواها ابن قتيبة والقالبي بشأن الرجل الذي وشى به زياد وأبياته التي جابهه بها ، واعجاب زياد بجوابه ، واقصاؤه الواشي الذي لم يقبل منه ، عن حجة الشاعر في الرد وصراحته في المواجهة^(١٥) .

ان المقطعات التي توحى باقتطاعها من قصائد والايات المفردة التي

- | | |
|--------|---------------------------|
| (١٠) | تنظر القطعة رقم (٨) . |
| (١٢) | تنظر القصيدة رقم (٧) . |
| (١٤) | تنظر القصيدة رقم (٣٠) . |
| (١١) | تنظر القصيدة رقم (٩) . |
| (١٣) | تنظر القصيدة رقم (٢٥) . |
| (١٥) | تنظر القصيدة رقم (٣٦) . |

وقفنا عندها من خلال استشهاد سريع تؤكد نفس الشاعر وهو يجول في ميدان الشعر ليقدم شعراً متميزاً في عبارته ، محكماً في نسجه وتسلسل معانيه ، يمكن أن يأخذ مكانته في صفوف الشعراء المتقدمين مع أن ابن سلام قد صنفه في الطبقة الخامسة مع أبي زيد الطائي والعجير السلولي وثقيع بن لقيط الاسدي (١٦) .

وتأتي أخباره متباعدة ، فهو كما يذكر صاحب السمت شاعر اسلامي قديم أدرك معاوية وبقي الى أيام سليمان أو بعده (١٧) (حكم من سنة ٩٦ – ٩٩) وألحقه صاحب الخزانة بالتابعين ، وقال : وكانت له صحبة (١٨) ، وكنيته أبو عبدالرحمن (١٩) ، وعَدَّه اليعموري من فصحاء الكوفة الاثنيين ومن فصحاء العرب الأربعة (٢٠) ، وتبقى حياته التي لم يعرض لها في شعره بعيدة عن التناول ، خارجة على اطار الاحداث السياسية التي عاصرها أو خاض غمارها أو اكتوى بلهبها . ويبدو ان اقامته كانت في الكوفة كما تدل أخباره وعلاقاته بولاية هذه المدينة وان أكثر الاحداث التي ارتخ لها كانت وقائعها في الكوفة وربما حملت هذه الاقامة الطويلة بعض الرواة على اعتباره من فصحاء الكوفة ، وكان يقال له من حسن شعره (العطار) (٢١) . وقيل لقب بذلك لحسن شعره (٢٢) . وقد وجد الشاعر في أيام قومه من هوازن مجالاً للفخر ، وميداناً يتناول به عند المناظرة ، كما

(١٦) ابن سلام . طبقات فحول الشعراء ٥٩٣/٢ .

(١٧) ينظر سمت اللالي ٦٨٣/٢ .

(١٨) البغدادي . خزانة الادب ٦٣٩/٣ والشعر والشعراء ٦٥١/٢ .

(١٩) ابن حبيب . كنى الشعراء ومن غلبت عليه كنيته ٢٩٠ (نوادر المخطوطات)

(٢٠) اليعموري . نور القبس المختصر من المقتبس ٢٣٦ .

(٢١) البغدادي . خزانة الادب ٦٣٨/٣ .

(٢٢) ابن حبيب . القاب الشعراء ومن يعرف منهم بأمه ٣١١/٢ (نوادر

المخطوطات) .

وجد في أيامهم التي سجلوا فيها المآثر مجداً يعتز به ، وسجلاً من المحامد يغرف من بطولاته ما يُعِينه على ردّ أولئك الذين كانوا يضمرون له الكيد ، ويهيئون له أسباب القتل ، أما خؤولته لبني أمية فكانت هي الأخرى موضع ابائه ومرتكز اعتداده بما ظل يردده في مديح الأمويين وينفرد صاحب العقد الفريد برواية عن خطبته لامرأة ولكنه لم يتزوجها ويذكر أربعة أبيات يسجل فيها هذا الحدث (٢٣) . .

وعبدالله بن هَمَّام ، سلولي من بني مُرَّة بن صعصعة من قيس عيلان ، وبنو مرة — كما يذكر ابن قتيبة في الشعر والشعراء (٢٤) — يُعرفون ببني سلول لأنها أمهم وهي بنت ذهل بن شيان بن ثعلبة (٢٥) ، وقد فرّق استاذنا الكريم المحقق حمد الجاسر بن قبيلة سلول هذه وبين سميّتها القبيلة القحطانية المنسوبة الى سلول بن كعب بن عمرو بن ربيعة بن حارثة . . (٢٦) ، وأسهب في تحديد منازل سلول من هوازن ، وهي تتجاوز فيها فروع القبيلة ، وكانت بنو سلول تُحلّ الجزء الغربي الجنوبي منها ، وهو فروع الأودية التي تنحدر من جبال الحجاز ، جنوب الطائف ، ثم تفيض في نجد ، وتنتشر بقية فروع هوازن على جوانب هذه الأودية مختلطة ، وأعلى هذه الاودية تحلّها قبائل قحطانية ، وبنو سلول هم الذين يُحدّدون تلك القبائل في أعلى بلاد هوازن فهم يُحدّدون قبيلة خثعم القحطانية ، ويجاورهم منها بنو الحليّس يشاركون بني سلول في بعض المياه (٢٧) . وبدأت منازل سلول تنكمش بترك القبيلة بعض مياهها وانضمامها حول نفسها في وادي (بيشة) موطنها القديم الذي

(٢٣) ابن عبد ربه . العقد الفريد ١٢٧/٦ .

(٢٤) ابن قتيبة . الشعر والشعراء ٦٥١/٢ .

(٢٥) حمد الجاسر . مجلة العرب . من شعراء الجزيرة . الشاعر عبدالله بن همام ص ٣٨ .

(٢٦) المصدر نفسه ٣٨ . (٢٧) المصدر نفسه ٣٩ .

لاتزال تستوطنه • ويثقيض استاذنا الجاسر في حديثه عن منازل سلول
وأسماء مناهلها وجبالها وقراها وشعرائها بما لم يترك لمزيد ان يستزيد
فجزاه الله خير الجزاء وأمدّه بقوة من عنده •

ديوانه وشعره :

تعدّ إشارة صاحب الخزانة الى ديوان عبدالله بن همام أول إشارة
وآخرها لأن المصادر الاولى لم تقف له على ذكر وفي حدود ما توفر لنا من
المراجع (٢٨) • وتأتي محاولة الاستاذ المحقق حمد الجاسر أول مبادرة لجمع
شعره ودراسة حياته ونشره ضمن سلسلة شعراء الجزيرة في مجلة العرب
وفي عددین • وهي كما قدم لها مقتطفات من شعره هي جُلّ - ان لم يكن
كل - ما أمكنه العثور عليه مما بين يديه من كتب الادب والتاريخ وهي على
قلتها قد تضع أمام القارئ ملامح واضحة عن شاعريته (٢٩) • وبهذا العمل
الكریم يكون استاذنا الجاسر قد وضع يده على مقتطفات من شعر هذا الشاعر
الذي يضيف الى التاريخ حقائق جديدة ، ويؤرخ لحوادث خطيرة تجاوزتها
روايات المؤرخين ، وهي وثائق لها أهميتها في تحديد الصورة التي كان بعض
العمال يعاملون بها الجمهور ، وقد استطاع الشاعر أن يقف بحزم لمجابهة
المقصرين ويجاهر بمعاداة السراق واللصوص • وكان مجموع ما وقع بين
يدي الاستاذ الجاسر مائة وسبعة أبيات ، وهو مجموع يحمد عليه في حينه •
وقد توفرت لدي اضافات شعرية تغني حياته وتوسع الدائرة الشعرية التي
تحرك فيها ، وتؤكد اهتمامه السياسي الذي صرف اليه شعره • فكان عدد
الأبيات التي جمعتها مائتين وأربعة وثلاثين بيتاً ، ومن المؤمل أن يزداد هذا
العدد بعد ظهور مجاميع شعرية أو تحقيق مخطوطات تحتفظ بقصائد أو
مقطعات لشاعرنا الذي شقّ تياراً جديداً ، وهياً لغرض شعري وجاهر بموقف

سياسي عبّر فيه عن حسّه وجرأته ، ونقل الى الخلفاء هموم الجمهور الذي أثقلته مغارم العمال ونفّرتة سوء ادارتهم • ويبقى الفضل للمتقدم في هذا الجهد المحمود •

ولم تكن محاولة جمع شعره الا بداية لوضع هذا الشاعر على طريق الدراسة التي يستحقها واطهار التيار الشعري الذي حمل رايته ونادى به ورفع لواءه ، ليس من باب الانتقاص من الدولة وليس من جانب التنكيل بها فهو معروف باخلاصه ، وصادق بولائه ، ولكنه كان يجد في هذا الولاء مسؤولية تفرض عليه الاخلاص في نقل الاحساس ، والصراحة في التعامل ، والكشف عن كل الذين يعملون تحت خيمة الدولة ويجدون في حمايتها سترأ لمواقفهم الشائنة ، وفي مواقعهم اخفاءً لما يحققونه من مظامع أو يحصلون عليه من مكاسب ، وان الولاة والخلفاء كانوا يسمعون صوته ، ويستجيبون له ويتخذون من المواقف ما يردع هؤلاء المتلاعبين ، ويقتص من المقصرين ، ويسترد الحقوق ممن تجاوز عليها بغير حق • فهو صوت شعري أمين ، وضيم انساني مخلص • ولون أدبي معبّر • وهذه صورة تدعو الباحثين الى الوقوف عليها ، وتحمل الدارسين على اعطائها ما تستحق من العناية لنكشف عن جانب مشرق من تراثنا الشعري وهو غاية هذه الدراسة •

وفاته :

اقرنت قصائد الشاعر بأحداث تاريخية أرّخها المؤرخون ووقف عندها أصحاب الأخبار فكان من الداخلين على الوليد بن عبدالمك حن مات والده وقال أبياتا في مدحه وكان ذلك سنة ست وثمانين • وأشار البكري الى أنه بقي الى أيام سليمان بن عبدالمك أو بعده • وائتت خلافة سليمان سنة تسع وتسعين ، فاذا أخذنا برأي البكري فان وفاته كانت سنة مائة أو بعدها وربما

كان هذا التصوّر سبباً من أسباب تغليب وفاته سنة مائة كما ذهب صاحب الاعلام . ولم نجد ذكراً للشاعر بعد هذه الحقبة ولم نتحدث عنه الاخبار ، ويبدو أن صوته قد خفت وان حياته السياسية قد انتهت وان عامل الزمن قد أخذ نصيبه منه فوجد في الانزواء أو الانصراف الى الامور الذاتية ما يرضيه بعد أن قطع مرحلة متقدمة من العمر ..

(١)

قال لما قتل زياد أوفى بن حصن الطائي ، وكان أول من قتله في الكوفة بسبب حوار جرى بينهما بعد أن بلغه عنه شيء فطلبه فهرب .

[من الخفيف]

خَيْبَ اللهُ سَعْيَ أَوْفَى بْنِ حِصْنٍ
حِينَ أَضْحَى فَرُجَةَ الرَّقَاءِ
قَادَهُ الْحَيْنُ وَالشِّقَاءُ إِلَى
لَيْثٍ عَرِينٍ وَحَيَّةٍ صَمَاءِ

(١) البيتان في تاريخ الطبري ٢٣٦/٥ .

(٢)

[من البسيط]

قال ابن همام السلولي :
١ - اَنِ ارَى فِتْنَةً تَغْلِي مَرَا جِلْهََا
وَالْمَلِكَ بَعْدَ أَبِي لَيْلَى لِمَنْ غَلَبَا(*)

(٢) البيت في اللسان منسوب لابن همام ولم ينسب في نسب قريش ١٢٨ .
(*) أبو ليلي : معاوية بن يزيد كان يكنى ابا ليلي .

(٣)

[من الكامل]

وقال في أمر المختار :

- ١ - أضحت سُليمي بعد طولِ عِتَابِ
وتَجَرُّمٍ وفَادِ غَرْبِ شَبَابِ
- ٢ - قد أَرَزَمَعَتِ بصريمتي وتَجَنَّبِي
وتهوُّثُكَ مُذْ ذَاكَ فِي اعْتَابِ
- ٣ - لما رَأَيْتُ القَصْرَ أَمْلَقَ بَابُهُ
وتوكَّلتَ هَمْدَانِ بِالْأَسْبَابِ
- ٤ - ورَأَيْتُ أَصْحَابَ الدَّقِيقِ كَأَنَّهُمْ
حَوْلَ الْبُيُوتِ ثَعَالِبُ الْأَسْرَابِ
- ٥ - ورَأَيْتُ أَبْوَابَ الْأَزْرِقَةِ حَوْلَنَا
دَرَبَتْ بِكُلِّ هِرَاوَةٍ وَذُبَابِ
- ٦ - أَيْقَنْتُ أَنَّ خِيُولَ شَيْعَةٍ رَاشِدٍ
لَمْ يَبْقَ مِنْهَا قَيْشٌ أَيْرَ ذُبَابِ

- (٣) الأبيات [١ - ٦] في الطبري ٣٨/٦ .
والأبيات [٣ - ٦] في أنساب الأشراف ٢٣٠/٥ ورواية الثالث :
..... وتعلقت همدان
والخامس . ٩ ورأيت أفواه الأزقة ملئت . . .
والسادس . أيقنت أن إمارة ابن مضارب . . .
والبيتان [٣ ، ٦] في حيوان الجاحظ ٧٦/٦ ورواية الثالث .
..... غلَّقَ بابه وتعلقت
والسادس . أيقنت أن إمارة ابن مضارب لم يَبْقَ مِنْهَا قَيْشٌ
وبلا نسبة في الحيوان ٣١٧/٣ ورواية الأبيات تختلف .
والبيتان [٣ ، ٦] في ثمار القلوب ٥٠٤ بلا نسبة وفي روايتهما اختلاف .

(٤)

ودخل عبدالله ذات يوم على ابن زياد فقال ألك حاجة فقال :

[من الطويل]

- ١ - نَعَمْ حَاجَةٌ كَلَمْتُهَا الْقِيْظُ كُلَّهُ
أُرَاوِحُهَا الْبَرْدَيْنِ حَتَّى شَتِيَّتِهَا
 - ٢ - يُعَاوِدُهَا حَسَّانُ عَمْرُو بْنُ نَافِعٍ
فَحَسَّانُ يُحْيِيهَا وَعَمْرُو يُمِيتُهَا^(١)
- (٤) البيتان في أنساب الاشراف . الجزء الرابع - القسم الثاني ٨ .

(١) عمرو بن نافع وحسان مولى الانصار كاتباً يزيد وقد امرهما ان يدفعا الى الشاعر جائزته فكان عمرو يدافعه وحسان يعينه .

(٥)

[من الطويل]

الْأَرُبُّ ذِي نَصْحٍ وَقَدْ تَسْتَغِثُهُ
وَمِنْ جَاهِدٍ فِي الْغَيْثِ يُحْسَبُ نَاصِحَا

(٥) حماسة البحري ١٧٥ .

(٦)

[من الطويل]

وقال أيضاً :

- ١ - رَأَيْتَكَ تَقْصِي مَنْ يَوَدُّكَ قَلْبُهُ
وَتَدْنِي الَّذِي يَطْوِي الْأَذَى فِي الْجَوَانِحِ

٢ - وقد يستَغِشَّ المرءُ مَنْ لا يَغِشُّهُ
ويأمنُ بالغيبِ امرأً غيرَ ناصِحٍ

(٦) حماسة البحرى ١٧٥ .

(٧)

وكان الذي حدا يزيد بن معاوية على البيعة لابنه معاوية بن يزيد :
أن عبدالله بن همام السلولي قام الى يزيد بن معاوية فأنشده شعراً رثى فيه
معاوية بن ابي سفيان وحضّه على البيعة لابنه معاوية فقال :

[من الوافر]

١ - تَغَزَّوْا يا بني حَرْبٍ بِصَبْرٍ
فمن هذا الذي يَرْجُو الخُلُودا

٢ - لَعَمْرُ مُنَافِهِنَّ بِيْطَنٍ جَمْعٍ
لقد جَهَّزْتُمْ مَيْتاً فقيدا

٣ - لقد وَاَرَى قَلِيْثُكُمْ بَيَاناً
وَحِلْماً لا كِفَاءَ لَهُ وَجُودا

٤ - وجدناه بغيضاً في الأعداي
حَبِيْباً في رَعِيَّتِهِ حَمِيْدا

٥ - يجودُ لَهُمْ بما مَلَكَتْ يَدَاهُ
ويفقر ذنبُهُمْ إلاَّ الحُدودا

٦ - أَمِيناً مُّؤْمِناً لَمْ يَقْضِ أَمراً
فيوَجَدُ غِيْثَهُ إلا رَشِيْدا

٧ - اماماً لا يجوزُ كَأَن فينا
به الصديقُ أو عُمرُ الشَهِيدا

- ٨ - فقد أضحي العدوَّ رخيَّ بالٍ
وقد أمسى التقيُّ به عيِّداً
- ٩ - فعاضَ اللهُ أهلَ الدينِ منكم
وَرَدَّ لنا خِلافتكم جَدِيداً
- ١٠ - مُجَانِبَةً المُحَاقِرِ وَكُلِّ نَحْسٍ
مُقَارِنَةً الأَيَّامِينَ وَالشُّعُودَا
- ١١ - خِلَافَةً رَبِّكُمْ حَامُوا عَلَيْهَا
إِذَا غُمِزَتْ ، خَنَابِسَةٌ أُسُودَا
- ١٢ - تَعَلَّمْتُهَا الْكُثُولُ الْمُرْدَ حَتَّى
تَذِلَّ بِهَا الْأَكْفُ وَتَسْتَقِيدَا
- ١٣ - إِذَا مَا بَانَ ذُو ثِقَةٍ تَلَقَّتْ
اخَائِقَةً بِهَا صَنَعاً مُجِيداً
- ١٤ - تَلَقَّفَهَا يَزِيدٌ عَنْ أَبِيهِ
وَخَذَهَا يَا مُعَاوِيَةَ عَنْ يَزِيدَا
- ١٥ - اذِرْهُمَا بَنِي حَرْبٍ عَلَيْكُمْ
وَلَا تَرْمُوا بِهَا الْغَرَضَ الْبَعِيدَا
- ١٦ - فَانْ دُثْيَاكُمْ بِكُمْ اطمَأَنَّتْ
فَأَوْثُوا أَهْلَهَا خُلُقاً سَدِيدَا
- ١٧ - وَإِنْ ضَجِرْتَ عَلَيْكُمْ فَاعْصِبُوا
عَصَاباً تَسْتَدِرُّ بِهِ شَدِيدَا

(٧) الابيات في طبقات فحول الشعراء لابن سلام ٦٢٦ - ٦٢٨ عدا الخامس والسابع فهما زيادة من نقائض جرير والاخلط [١ - ٣] ونسبت الابيات لعلي بن الفدير الغنوي خطأ . والابيات [١ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧] في انساب الاشراف الجزء الرابع - القسم الثاني ٥ مع اختلاف في الرواية . والبيتان [١٤ ، ١٥] في مروج الذهب ٣/٥٣ مع اختلاف في الرواية والبيتان [١٤ ، ١٦] في نسب قريش ١٢٩ .

(٨)

قال ابن هَمَّام يذكر عمر بن يزيد وقد اصابته صاعقة فهلك ويقال :
رعدت السماء رعدة شديدة فمات خوفاً •

[من الخفيف]

- ١ - عُمَرَ الخَيْرِ يا شبيهَ ابيه
أنتَ لو عِشْتَ قد خَلَفْتَ يَزِيداً
- ٢ - سَلَّطَ الحَتَفَ في الغمامِ عليه
فَتَلَقَّى الغَمَامُ روحاً سعيداً
- ٣ - أَيُّهَا الرَّاكِبَانِ من عبد شمسٍ
بَلَّغَا الشَّامَ أَهْلَهَا والجُنُودَا
- ٤ - أَنَّ خَيْرَ الْفَتَيَانِ أَصْبَحَ في لَحْدٍ
وَأَمْسَى من الكرامِ فقيداً

(٨) الابيات [١ - ٤] في انساب الاشراف . الجزء الرابع - القسم الثاني ٧٣

(٩)

خطب عامر بن مسعود (وكان يقال له دُحْرُوجَةُ الجُعَلِ لقصره) أهل
الكوفة فقال : اِنْ لِكُلِّ قَوْمٍ اِشْرَبَةٌ وَلِذَاتٍ فَاطْلُبُوهَا فِي مِظَانِهَا وَعَلَيْكُمْ بِمَا
يَجْمَلُ وَيَحِلُّ مِنْهَا وَاكْسَرُوا شَرَابَكُمْ بِالْمَاءِ وَتَوَارَوْا عَنِّي بِهَذِهِ الْجُدْرَانِ فَقَالَ
عبدالله بن هَمَّام السلولي :

[من البسيط]

- ١ - اِشْرَبْ شَرَابَكَ وَانْعَمْ غَيْرَ مَحْسُودٍ
وَاكْسِرْهُ بِالْمَاءِ لَا تَعْصِرْ ابْنَ مَسْعُودٍ
- ٢ - اِنَّ الْأَمِيرَ لَهُ فِي الْخَمْرِ مَأْرُوبَةٌ
فَاشْرَبْ هَنِيئاً مَرِيئاً غَيْرَ تَصْرِيدٍ

فلما بلغ ابن مسعود قول ابن هَمَّام قال : قطع الله لسانَ عِدْلِ الحمار
فقد اساء القول ..

(٩) البيتان في أنساب الاشراف الجزء الخامس / ١٩٠ .

(١٠)

هجا عبدالله بن هَمَّام عمرو بن نافع مولى بني أميّة وكان يتولى ديوان
الكوفة لزياد فلما ولي عبيدالله ومُشَيَّ به اليه فطلبه فهرب الى يزيد بن معاوية
ومدح عثمان بن عنبسة بن ابي سفيان واستجار به في شعر يقول فيه :

[من الوافر]

- ١ - أراك إِذَا أَجَرْتُ عَلَى أَمِيرٍ
وثيقَ عُرَى الأمانةِ والجِوارِ
- ٢ - فاني لا أَبْثُكَ بَثَّ فَقْرِي
ولكنِّي أَحاذِرُ من طَمَار^(١)
- ٣ - أعوذُ من العقوبةِ يا ابن حَرْبٍ
ومَعْقِدٍ ما عَقَدْتُ مِنْ الأزار

(١٠) الابيات [١ - ٣] في انساب الاشراف الجزء الرابع - القسم الثاني /
٨٣ - ٨٤ .

(١) طِمَار : كل مرتفع .

(١١)

- وقال عبدالله بن هَمَّام السلولي :
- ١ - أَقْلِيَّ عليَّ اللومَ يا بنتَ مالِكٍ
وذُمِّي زماناً سادَ فيه الفلافس

- ٢ - فساعٍ مع السلطانِ يسعى عليهم
ومُحْتَرَسٌ مِنْ مِثْلِهِ وهو حارسٌ
٣ - وكم قائلٍ ما بالٍ مِثْلِكَ راجِلاً
فقلتُ له من أَجَلٍ أَتَكَ فارِسٌ
٤ - اذا لم يكنْ صدرَ المجالسِ سيِّدٌ
فلا خيرَ فيمنْ صدَّرْتَهُ المجالسُ

(*) البیتان فی عیون الاخبار ٥٨/١ .

(١١) البیتان الاول والثاني فی حیوان الجاحظ ٢١٦/١ ورواية الاول یا ابنة مالك والثاني وساعٍ . . .

وهما فی الشعر والشعراء ٦٥١/٢ وعیون الاخبار ٥٨/١ ورواية الاول اقلِّي عليَّ اللوم یا ابنة مالكٍ وذُمِّي زماناً ساد فيه الفلافيس (١) وساعٍ مع السلطان ليس بناصحٍ ومحترسٌ من مثله وهو حارس

(١) وكان الفلافيس هذا على شرط الكوفة ، من قبل الحارث بن عبدالله بن ابي ربيعة المخزومي وخرج الفلافيس مع ابن الاشعث فقتله الحجاج . وفي فصل المقال / ٩٤ . ساد فيه الحمارس .

(١٣)

وقال :

[من الطويل]

أُتِيحَ له مِنْ شُرْطَةِ الْحَيِّ جَانِبٌ
غَلِيطٌ الْقُصَيْرَى لَحْمُهُ مُتْكَاوِسٌ (١)

تراه اذا يمضي يحُكَّ كأنما
به من دَمَامِيل الجَزِيرَة نَافس

- (١٣) البیتان فی حیوان الجاحظ ٤/١٣٦ - ١٣٧ .
وهما فی بلدان یاقوت ٢/٧٣ وروایة الاول .. عریض القصیری ..
والثانی .. ابدًا اذا یمشی یحیک ..
(١) القصیری : الضلع الّتی تلی الشاکلة وهی الواهنة فی اسفل البطن .
والآبدُ : السمین . ومتکاس : متراکب .

(١٤)

وقال عبدالله بن هَمَّام :

[من الطویل]

- ١ - ترثمتَ یا ابنَ الحرِّ وحَدَّكَ خالیاً
بقولِ امرئٍ نَشْوانٍ أو قولِ ساقِطٍ
٢ - أتذكرُ قوماً أوجَعْتَكَ رِماحَهُمْ
وذَبَّشُوا عنِ الأحسابِ عندِ المَاقِطِ
٣ - وتبکی لما لاقَت ربيعةٌ منهمُ
وما أنتَ فی أحسابِ بکرٍ بواسِطِ
٤ - فهلاَّ بجُعْثيَّ طلبتَ ذُحُولَها
ورَهْطُكَ دُثْیا فی السنینِ الفَوارِطِ
٥ - ترکناهمُ یومَ الثریِّ أذلَّةً
یلوذُون من أسیافِنا بالعرَافِطِ

٦ - وَخَالَطَكُمْ يَوْمَ النِّخِيلِ بِجَمْعِهِ
عَمِيرٌ فَمَا اسْبَشَرْتُمْ بِالْمُخَالِطِ

٧ - وَيَوْمَ شَرَّاحِيلٍ جَدَعْنَا أَنْفُوكُمْ
وَلَيْسَ عَلَيْنَا يَوْمَ ذَاكَ بِقَاسِطٍ

٨ - ضَرَبْنَا بِحَدِّ السَّيْفِ مَفْرَقَ رَأْسِهِ
وَكَانَ حَدِيثًا عَهْدُهُ بِالْمَوَاشِيطِ

٩ - فَانْ رَغَمْتُ مِنْ ذَاكَ آتَفُ مَذْحِجٍ
فَرَعْمًا وَسَخَطًا لِلْأَنْفِ السَّوَاطِطِ

(١٤) الايات [١ - ٩] في الطبري ١٣٧/٦ - ١٣٨ .
والايات [١ - ٤] في انساب الاشراف ٢٨٧/٥ وعقب عليها . . في
ايات . وقال : وقد انكر أن ابن الحر قتل هذه القتلة .

(١٥)

[من الطويل]

فَإِنَّمَا تَرَيْنِي الْيَوْمَ مَرْجِي مَطْيَيْتِي
أَصْعَدُ سَيْرًا فِي الْبِلَادِ وَأَفْرَعُ^(١)

(١٥) البيتان في اللسان [صعد] .

(١) صَعَدَ فِي الْجَبَلِ وَعَلَيْهِ وَعَلَى الدَّرَجَةِ رَفَى وَلَمْ يَعْرِفُوا فِيهِ صَعِدَ . .
وَأَفْرَعُ : انْحَدَرَ لِأَنَّ الْأَفْرَاعَ مِنَ الْأَضْدَادِ فَقَابِلُ التَّصْعُدِ بِالتَّسْفُلِ .
وَأَمَّا انْتَسَبَ إِلَى قَهْمٍ وَأَشْجَعُ وَهُوَ مِنْ سُلُولِ بْنِ عَامِرٍ لِأَنَّهُمْ كَانُوا كُلُّهُمْ
مِنْ قَيْسِ عِيلَانَ بْنِ مِزَرَ .

فَإِنِّي مِنْ قَوْمِ سِوَاكُمْ وَإِنَّمَا
رَجَائِي قَهْمٌ بِالْحِجَازِ وَأَشْجَعُ

وكان عبدالله بن همام سمع أبا عمرة صاحب شرطة المختار يذكر الشيعة وينال من عثمان بن عفان (رضي) فقتّعه بالسوط فلما ظهر المختار كان معتزلاً حتى استأمنَ له عبدالله بن شداد ، فجاء الى المختار ذات يوم فقال :
[من الطويل]

- ١ - ألا اتسأتْ بالثودَ عنك وأدبرتْ
مُعَالِنَةً بالهَجْر أمْ سَريع
- ٢ - وَحَمَلَهَا واشٍ سَعَى غيرُ مؤْتَلٍ
فَأُتِ بِهَمٍّ في الفؤاد جميع
- ٣ - فحَفِضْ عليكِ الشَّانَ لا يَرُدِّكَ الهَوَى
فليسَ اتقَالَ خَلَّةٍ يديع
- ٤ - وفي ليلة المختار ما يذهلُ الفتَى
ويُلهيه عن رَوْدِ الشباب شَمُوع
- ٥ - دعا يا لثاراتِ الحسين فأقْبَلَتْ
كُتَّابٌ من هَمْدانَ بعد هَزِيم
- ٦ - ومن مذحجٍ جاءَ الرئيسُ ابنُ مالِك
يَقُودُ جُمُوعاً عُبَّتْ بِجُمُوع
- ٧ - ومن أسَدٍ وافي يَزِيدُ لِنَصْرِهِ
بِكُلِّ قَتَى حامي الذِّمار مِيع
- ٨ - وجاءَ نَعِيمٌ خيرُ شَيانِ كُلِّها
بأمرٍ لدى الهِجاءِ جِدْ جميع
- ٩ - وما ابنُ شُمَيْطٍ اذْ يُحَرِّضُ قَوْمَهُ
هناك بمخدولٍ ولا بمُضِيع

- ١٠- ولا قيس نهدي لا ولا ابن هوازن
وكل أخو أخواته وخشوع
- ١١- وسار أبو الثعمان لله سعيته
الى ابن اياس مصحراً لوقوع
- ١٢- بخيل عليها يوم هيجاً دُرْومُها
وأخرى حُشوراً غير ذاتِ دُرْوع
- ١٣- فكر الخيول كربةً ثَقِفَتْهُمْ
وشدَّ بأولاهها على ابن مطيع
- ١٤- فوَلَّى بضربٍ يَشْدَخُ الهامَ وَقَعَهُ
وطعن غداة السَّكَّتَيْنِ وجيع
- ١٥- فحُوصِرَ في دار الأمانة بَائِياً
بذُلٍّ وارغامٍ له وخَضُوع
- ١٦- فَمَنْ وزيرُ ابن الوصيِّ عليهم
وكانَ لهم في الناسِ خيرَ شَفِيع
- ١٧- وآبَ الهُدَى حَقّاً الى مُسْتَقَرِّهِ
بخيرِ إيابٍ أبهَ ورجُوع

(١٦) الايات [٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧] في انساب الاشراف ٢٣٤/٥ .

ورواية السادس .. لجموع ..

والسابع .. ماضي الجنان منيع .

الايات [١ - ١٨] في الطبري ٣٥/٦ - ٣٦ .

والايات عدا البيتين [١٢ ، ١٥] في طبقات فحول الشعراء ٦٣٣

٦٣٥ مع اختلاف في رواية الايات .

١٨- الى الهاشمي المتهدي المتدى به

فنحن له من سامع ومطيع

(١٧)

[من الطويل]

- وقال ابن هَمَّام في عمرو بن نافع :
- ١ - أَفِي جَرِّ جَرَايَا أَنْتَ كَفَّنَا بَنُ فَرَزْنٍ
وفينا أبو عثمان عمرو بن نافع
 - ٢ - وَأُنْبِتُ فِي جُوجَا فَلَ تَتْرُكْنَهُ
بَقِيَّةَ مِيرَاثٍ لَشَيْخِكَ ضَائِعِ
 - ٣ - ثَلَاثَةَ أَخْلَاقٍ بَلِينٍ وَمِنْجَلَاءٍ
وَأُمَّ جِرَاءٍ تَتَّقِي فِي الْمَرَايِمِ
 - ٤ - فَلَهْمِي عَلَيْكُمْ آلَ كَفَّنَا بَنُ فَرَزْنٍ
فَكَمْ كَانَ فِيكُمْ مِنْ مَثِيرٍ وَتَارِعِ

(١٧) الأبيات [١ - ٤] في أنساب الأشراف الجزء الرابع - القسم الثاني / ٨ .

(١٨)

[من الكامل]

- قال أنس بن أبي أناس وبعضهم يقول : ابن هَمَّام والاول أثبت :
- ١ - أَبْلَغُ أَمِيرَ الْمُؤْمِنِينَ رِسَالَةً
مِنْ نَاصِحٍ مَا إِنْ يَرِيدُ مَتَاعًا
 - ٢ - بَضَعَ الْفَتَاةُ بِالْفِ أَلْفٍ كَامِلٍ
وَتَبَّيْتُ قَادَاتِ الْجِيُوشِ جِيعًا
 - ٣ - فَلَوْ أَنِّي الْفَارُوقُ أَخْبَرْتُ بِالذِّ
شَاهِدَتُهُ وَرَأَيْتُهُ لَارْتَاعَا

(١٨) الأبيات [١ - ٣] في أنساب الأشراف . الجزء الخامس / ٢٨٣ وينظر

تخريجها في شعر أنس بن زعيم الدؤلي .

وفي الاغاني ١٤ (ساسي) / ١٧٠ ورواية الاول

من ناصح لك لا يريد خداعا

وتبيت سادات الجنود جيعا

والثاني ...

والثالث ..

لو لابي حفص اقول مقالتي وابث ما ابشتكم لارتاعا

(١٩)

ودعا ابن مطيع الناس الى البيعة لابن الزبير ولم يسمه وقال : بايعوا

لأمير المؤمنين فكان ممن بايعه فضالة بن شريك الاسدي . ويقال : ابن همام

السلولي وقال :

[من الطويل]

١ - دعا ابن مطيع للبياع فجئته

الى بيعته قلبي لها غير عارف

٢ - فأخرج لي خشناء حيث لمستها

من الخشن ليست من أكف الخلائف

٣ - من الشئونات الكرم انكرت مسها

وليست من البيض السباط اللطائف

٤ - معاودة ضرب الهراوى لقومها

فرودا اذا ما كان يوم التسايف

٥ - ولم يسم اذ بايعته من خيلتي

ولم يشترط الا اشتراط المجازف

(٢٠)

[من الوافر]

وقال :

- ١ - ألا أبلغُ أبا حسنٍ عليّاً
بأنّي قد أتيتُ على شرافٍ
٢ - وأنتك انما هدمتَ طيناً
ولن تستطيعَ تهديمَ القوافي
-

(٢٠) البيتان في الوحشيات / ١٠٣ .

(٢١)

وكان اول من قام لبيعة الوليد بن عبد الملك (سنة ست وثمانين) عبدالله
ابن همام السلولي ، فانه قام وهو يقول :

[من الرجز]

اللهُ أعطاك التي لا فوقَها
وقد أرادَ الملحدون عوقَها
عنكَ ويأبى اللهُ إلا سوقَها
إليكَ حتى قلّدوك طوقَها

فبايع الناس ..

(٢١) البيتان في الطبري ٤٢٣/٦ .

(٢٢)

وممن ذكر حيّة الماء عبدالله بن همام السلولي فقال :

[من البسيط]

١ - كَحَيَّةِ الْمَاءِ لَا تَنْحَاشُ مِنْ أَحَدٍ
صَلَّبُ الْمِرَاسِ إِذَا مَا حُلَّتْ النُّطْقُ

(٢٢) البيت في حيوان الجاحظ ٢٣٩/٤ . وحلت النطق : كناية عن اشتداد الأمر .

(٢٣)

وفي ابن : قوله وهو ابن هَمَّامِ السَّلُولِي :

[من الخفيف]

أَيْنَ تَضْرِبُ بِنَا الْعُدَاةُ تَجِدُنَا
نَصْرِفُ الْعَيْسَ نَحْوَهَا لِلتَّلَاقِي

(٢٣) سيويه ٤٣٢/١ والمقتضب ٤٨/٢ .

(٢٤)

لما قدم يزيد بن معاوية كتب اليه أن° احمل° الي° ابن هَمَّامِ السَّلُولِي
وكان قد وجد عليه في قصيدته التي يقول فيها :
حُشِينَا الْغَيْظَ حَتَّى لَوْ شَرَبْنَا
دِمَاءَ بَنِي أُمَيَّةَ مَا رَوَيْنَا

فأخذه ابن زياد فسأله أن يكفله عريفه وكان اسم العريف مالكا ففعل
وهرب ابن هَمَّامِ وأخذ عريفه به وقدم على يزيد فعزاه عن معاوية وهناه
بالخلافة وأتى ابنه معاوية فاستجار به فأمنه يزيد وصفح عنه وكتب الى ابن
زياد يأمره أن لا يتعرض له وأوصاه به فقال ابن هَمَّامِ حين رجع :

[من المتقارب]

- ١ - جَعَلْتَ الْغَوَانِيَّ مِنْ بَالِكَ
وَلَمْ يَنْهَكَ الشَّيْبُ عَنْ ذَلِكَ
- ٢ - عَلَى حِينٍ كَانَ الصَّبَا شَانًا
وَأَقْصَرَ بَاطِلٌ أَخْذَانِكَ
- ٣ - بِكَيْتِ الْعَشِيرَةِ إِذْ فَارَقُوا
كَ لَالْفِكَ فِيهِمْ وَأَوْطَانِكَ
- ٤ - أَقُولُ لِعِثْمَانَ لَا تَلْحَنِي
أَفِقْ عَثَمَ عَنْ بَعْضِ تَعْدَالِكَ
- ٥ - غَرِيبٌ تَذَكَّرَ اخْوَانَهُ
فَهَا جَوَالُهُ سَقَمًا نَاهِكَ
- ٦ - وَكَرَّهَنِي أَرْضَكُمْ أَتْنِي
رَأَيْتُ بِهَا أَسْدًا نَاهِكَ
- ٧ - فَلَمَّا خَشِيتُ أَظْفِيرَهُ
نَجَوْتُ وَأَرَاهَنَتْهُمْ مَالِكَ
- ٨ - عَرِيفًا مُقِيمًا بَدَارَ الْهَوَا
نِ أَمُونٍ عَلِيٍّ بِهِ هَالِكَ
- ٩ - وَيَمُتُّ أَيْضًا ذَا سُودٍ
عَلَا ذِرْوَةَ الْمَجْدِ وَالْحَارِكَ
- ١٠ - أَجُوبُ إِلَيْهِ أَدِيمَ النِّهَا
رِ وَادَّرَعُ الْأَسْوَدَ الْحَالِكَ
- ١١ - بِأَدْمَاءٍ قَدْ ضَمَّ مِنْهَا السِّفَا
رُ وَأَفْنَى سِينَا لَهَا تَامِكَ
- ١٢ - فَلَمَّا أَنْخَتَ إِلَى بَابِهِ
رَأَيْتُ خَلِيفَتَنَا ذَالِكَ

- ١٣- فقلتُ أَجِرْني أَبَا خَالِدٍ
والأَّ فُهِنِي أَمْرٌ هَالِكَا
- ١٤- فجادَ بنا ثم قلتُ اعْطِفِي
بِنا يَا صَقِيَّ وَيَا عَاتِكَا^(١)
- ١٥- فَأُطِّتْ لَنَا رَحِيمٌ بَرَّةٌ
ولم نَحْقِرِ النَّسَبَ الشَّابِكَا
- ١٦- فكم فَرَجَتْ بِكَ مِنْ كَرْبَةٍ
وَمِنْ خُلْفَةٍ عِنْدَ أَبَوَاكَا
- ١٧- وَكَانَ وَرَاءَكَ ضِرْغَامَةٌ
تَوَايَلُ مِنْهُ بِحَوْبَائِكَا
- ١٨- فَيَا ابْنَ زِيَادٍ وَكُنْتَ أَمْرًا
كَمَا زَعَمُوا عَابِدًا نَاسِكَا
- ١٩- فَانْ مَعِيَ ذِمَّةً مِنْ يَزِيدَ
وَإِنِّي أَعُوذُ بِاسْلَامِكَا
- ٢٠- مِنْ أَنْ أُمْظِلَمَ الْيَوْمَ أَوْ أَنْ تُطِيعَ بِي الْكَاذِبَ الْآثِمَ الْآفِكَا
٢١- فَلَوْلَا الثِّقَالُ تَسِيفَاتُهُمْ
وَعَهْدُ الْخَلِيفَةِ لَمْ آتِكَا
- ٢٢- فَقَدْ خَطَّ لِي الرِّقَّ فِيهِ الْأَمَانُ
إِلَيْكَ مَخَافَةَ أَنْبَائِكَا
- ٢٣- فَلَا تَحْقِرْنَهُ فَقَدْ خَطَّ لِي
رُقًى مِنْ مَخَافَةِ حَيَاتِكَا

- ٢٤- وأحضرتْ عُذْرًا عليه الشهو
دُ انْ قائلًا ذاك أو تاركا
٢٥- أحبُّ رِضَاكَ وان لم تثب
ني به وثبتت سلطانكا
٢٦- وقد شهد الناس عند الأما
م أني عدوٌّ لأعدائكا

- (٢٤) الأبيات [١ - ٢١] في انساب الاشراف الجزء الرابع - القسم الثاني/ ٨ .
والأبيات [٢٦-١] عدا ١٢ ، ١٣ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢١ . في شرح أبيات مغني
اللبيب ٢٦٢/٧ - ٢٦٣ والشعر والشعراء ٦٥١/٢ .
والبيتان السابع والثامن في الشعر والشعراء ٦٥١/٢ وخزانة الادب ٣/
٦٣٩ مع اختلاف .
والأبيات [٥ ، ٨ ، ٢٤ ، ٢٦] مع اختلاف في اللسان [رهن] .
والبيت [١٤] في نسب قريش / ١٢٢ وروايته : فحلت بنا ثم قلت
اعطفيه ..
والبيتان الخامس والسادس في الشعر والشعراء ٦٥١/٢ .
ورواية الأول : ولما خشيت اظافيرهم .
(١) يريد صفة بنت حزن ، وعاتكة بنت مرة .

(٢٥)

دخل عطاء بن أبي سفيان بن نضلة بن قائف الثقفي على يزيد وقد مات
معاوية فقال : أصبحت يا أمير المؤمنين فارقت الخليفة وأعطيت الخلافة
فأجرك الله على عظيم الرزية ورزقك الشكر على حسن العطيّة فاحتذى
ابن همام مثاله في هذا النثر فنظمه فقال :

[من البسيط]

١ - اصْبِرْ يَزِيدُ فقد فارقتَ ذا ثِقَةٍ
واشكرْ عطاءَ الذي بالملك أصفاكا

- ٢ - أَصْبَحْتَ لَا رُزْءَ فِي الْأَقْوَامِ نَعْلَمُهُ
كَمَا رُزِئْتَ وَلَا عَقْبَى كَعَقْبَاكَ
- ٣ - أُعْطِيتَ طَاعَةَ أَهْلِ الْأَرْضِ كُلِّهِمْ
فَأَنْتَ تَرْعَاهُمْ وَاللَّهُ يَرْعَاكَ
- ٤ - وَفِي مُعَاوِيَةَ الْبَاقِي لَنَا خَلْفٌ
إِذَا هَلَكْتَ وَلَا نَسْمَعُ بِمَنْعَاكَ

- (٢٥) الأبيات [١ - ٤] في انساب الاشراف الجزء الرابع - القسم الثاني/ ٥ .
والأبيات في البيان والتبيين ١٣٦/٢ ، ١٣٧ ،
وهما في الشعر والشعراء ٦٥٢/٢ ورواية الاول :
فقد فارقت ذامقة واشكر حباء ... جاباكا
والثاني : لارزء اعظم .
والثالث : اصبحت راعي اهل الدين ...
والرابع : اذا تعبت ...
ويعني معاوية بن يزيد ، وهو ابو ليلى ..
ورواية الاول .. فارقت ذا كرم واشكر حباء ...
ورواية الثاني .. لارزء اصبح في الاقوام قد علموا
ورواية الثالث .. اصبحت راعي اهل الدين كلهم
ورواية الرابع .. اذا تعبت ..
والأبيات [١ - ٤] في كامل المبرد ١٢٧٠/٣ ورواية الاول واشكر بلاء
والأبيات [١ - ٤] في الخزانة ٦٣٩/٣ وفي روايتها اختلاف .
والأبيات عدا الثاني في نهاية الارب ٢١٩/٥ مع اختلاف الرواية .
ورواية الثاني .. ما ان رزي احد في الناس نعلمه ..
ورواية الثالث .. اصبحت تملك هذا الخلق كلهم ..
ورواية الرابع .. اذا تعبت
وفي كتاب الفتوح ٩/٥ مع اختلاف في الرواية .
وعدا الثالث في انوار الربيع ٣٢١/١ مع اختلاف في الرواية .

قال يمدح ابن الاشر :

[من الطويل]

- ١ - اطفأ عَنِّي نَارَ كَلْبَيْنِ الْبَا
عليّ الكلابِ ذُو الْفِعَالِ ابْنُ مَالِكِ (١)
- ٢ - فَتَى حِينَ يَلْقَى الْخَيْلَ يَفْرُقُ بَيْنَهَا
بَطْعَنَ دِرَاكِ أَوْ بَضْرِبِ مَوْاشِيكَ
- ٣ - وَقَدْ غَضِبْتَ لِي مِنْ هَوَازِنَ عَصَبَةٍ
طِوَالِ الذَّرَى فِيهَا عَرَاضُ الْمَبَارِكِ
- ٤ - إِذَا ابْنُ شُمَيْطٍ أَوْ يَزِيدٌ تَعَرَّضَا
لَهَا وَقَعَا فِي مُسْتَحَارِ الْمَهَالِكِ
- ٥ - وَتَبْتُمْ عَلَيْنَا يَا مَوَالِيَّ طَيِّءٍ
مَعَ ابْنِ شُمَيْطٍ شَرٌّ مَاشٍ وَرَاتِكِ (٢)
- ٦ - وَاعْظِمِ دِيَارٍ عَلَى اللَّهِ فِرْيَةً
وَمَا مَقْتَرٍ طَاغٍ كَأَخْرَ نَاسِكَ
- ٧ - فَيَا عَجِبًا مِنْ أَحْمَسَ ابْنَةٍ أَحْسَ
تَوَثَّبُ حَوْلِي بِالْقَنَا وَالنِيزَاكِ

(٢٦) الابيات [١ - ٨] في الطبري ٢٧/٦ .

والابيات عدا السابع في طبقات فحول الشعراء ٦٣٦ - ٦٣٧ .

(١) الكلبان يعني يزيد بن أنس واحمر بن شميظ .

(٢) الراتك : الراكب .

- ٨ - كَأَنْكُمْ فِي الْعِزِّ قَيْسٌ وَخُثَمٌ
وَهَلْ أَنْتُمْ إِلَّا لَثَامُ عَوَارِكِ

(٢٧)

أمر معاوية لأهل الكوفة بزيادة عشرة دنانير في أعطياتهم ، وعامله يومئذ .

على الكوفة وأرضها النعمان بن بشير • وكان عثمانياً ، فأبى أن ينفذها لهم ، فكلّموه وسألوه بالله فأبى أن يفعل ، وكان اذا خطب على المنبر أكثر من قراءة القرآن ...

فقال عبدالله بن همام السلولي :

[من الطويل]

- ١ - زيادتنا نعمانٌ لا تحبسَنا
خَفَ اللهُ فينا والكتابَ الذي تلو
- ٢ - فانك قد حُمِلتَ مِنّا أمانةً
بما عَجَزت عنه الصَّلَاحِمَةُ البزل
- ٣ - فلا يَكُ بابُ الشرِّ تحسِنُ فتحه
لدينا وبابُ الخير أنت له قفل
- ٤ - وَقَدْ نِلْتَ سُلْطَاناً عَظِيماً فلا تَكُنْ
لغيرك جَمَّاتٌ النَّدَى ولك البُخل
- ٥ - وأنت امرؤٌ حُلُوٌّ اللِّسانِ بليغُه
فما باله عند الزيادة لا يَحُلُو
- ٦ - وَقَبْلَكَ قَدْ كَانُوا عَلَيْنَا أئِمَّةً
يُهِمُّهُمْ تَقْوِيْمُنَا وَهُمْ عَصَلٌ
- ٧ - اذا أَنْصَتُوا لِلْقَوْلِ قالوا فأحسنوا
ولكنَّ حَسَنَ الْقَوْلِ خالفَه الفِعْلُ
- ٨ - يَذْمُونَ دِياناً وَهُمْ يَرُضِعُونَهَا
أَفَأَوَيْقَ حَتَّى مَا يَدِرُّ لَهَا ثَعْلُ^(١)
- ٩ - فيا معشرَ الْأَنْصارِ اني أخوكم
واني لمعروفٌ أَبِي مِنْكُمْ أَهْلُ

١٠- ومن أجل ايواء النبي ونَصْرِهِ يُحْبِشُكُمْ قَلْبِي وَغَيْرَكُمْ الْاَصْلُ

(٢٧) الابيات [١ - ١٠] في الاغاني ٥/١٦ - ٦ والابيات [١ ، ٧ ، ٨ ،] في السمط ٩٢٣/٢ .

والبيتان [٨ ، ٧] في كامل المبرد ٥٢/١ ، ٦٥٧/٢ والثامن في اللسان [رضع] وفي الرواية اختلاف .

والابيات [١ ، ٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨] في الحماسة البصرية ٢٧١/٢ مع اختلاف .
والاول في القالي ٤٦/٢ واللسان (وقي) والثامن في بلدان ياقوت ٢٧/١ .

(١) الثعل : السن الزائدة عن الاسنان وخلف زائد صغير في اخلاف الناقة وفي ضرعها . ذكر الثعل للمبالغة في الارتضاع والثعل لا يدر .

(٢٨)

لما وصلت الى الشاعر عبدالله بن هَـمَّام جائزة معاوية شكرها ثم كتب
اليه بهذه الابيات :

[من الطويل]

- ١ - اَتَانِي كِتَابُ اللهِ وَالِدَيْنُ قَائِمُ
وبالشامِ اَنْ لَا فِيهِ حَكْمُ وَلَا عَدْلُ
- ٢ - اُرِيدُ اَمِيرَ الْمُؤْمِنِينَ فَاَنْتَ
عَلَى كُلِّ اَحْوَالِ الزَّمَانِ لَهُ الْفَضْلُ
- ٣ - فَهَاتِيكُمْ الْاَنْصَارُ يَرْجُونَ فَضْلَهُ
وَهَلَّاكَ اَعْرَابٍ اَضُرَّ بِهَا الْمَحَلُ
- ٤ - وَمِنْ بَعْدِهَا كُنَّا عِبَادِيَدَ شَرِّ دَا
اَقَمْتَ قَنَاةَ الدِّينِ واجتمعَ الشُّمْلُ
- ٥ - فَاَيُّ اَنْاسٍ اَثْقَلَتْهُمْ جَنَابَةُ
فَمَا اَثَقَكَ عَنْ اَعْنَاقِهِمْ ذَلِكَ الثَّقْلُ

- ٦ - أبو خالدٍ أَخْلِقْ بِهِ أَنْ يُصِيبَنَا
بِجَلٍّ مِنَ الْمَعْرُوفِ يَتَّبِعُهُ سَجَلٌ
٧ - هُوَ الْيَوْمَ ذُو عَهْدٍ وَفِينَا خَلِيفَةٌ
إِذَا فَارَقَ الدُّنْيَا خَلِيفَتُنَا الْكَهْلُ

(٢٨) الأبيات [١ - ٧] في كتاب الفتوح لابن أعثم الكوفي ٢٢٨/٤ :

(٢٩)

[من الطويل]

قال عبدالله بن هَمَّام :

- ١ - زِيَادَتُنَا ثَعْمَانُ لَا تُحَرِّمَتُنَا
تَقَرَّ اللَّهُ فِينَا وَالْكِتَابَ الَّذِي تَتْلُو
٢ - أَيُثْبِتُ مَا زِدْتُمْ وَتُثَلِّقِي زِيَادَتِي
دَمِي إِنْ أُسِيغَتْ هَذِهِ لَكُمْ بِسَلٍّ

(٢٩) البيتان في نوادر أبي زيد الأنصاري / ٤ وقال : البَسَلُ : الحلال وهذا الحرف من الأضداد .

وقال : وقال أبو الحسن ويروى أنجيزت وأُحِلَّتْ أَي حَلَالٌ وَيُرْوَى لَا تُنَحَوْنَهَا وَأَضْدَادُ أَبِي الطَّيِّبِ ٣٥/١ .

والثاني في أضداد أبي حاتم السجستاني / ١٠٤ والثاني في شروح سقط الزند السفر الثاني القسم الثالث / ١١٠٧ .

وروايته .. أثبت ما نلتهم وتلفى زيادتي
واللسان [بسل] وروايته .. وتلفى ..
دَمِي إِنْ أُيْهِت ...
دَمِي إِنْ أُحِلَّتْ ...
والاول كرر في القطعة (٢٧) .

(٣٠)

[من الطويل]

وقال عبدالله بن هَمَّام السَّلُولِي :

- ١ - فَأَخْلِفْ وَأَتْلِفْ إِنَّمَا الْمَالُ عَارَةٌ
فَكَلْتُهُ مَعَ الدَّهْرِ الَّذِي هُوَ آكِلُهُ^(١)
- ٢ - فَأَهْوَنُ مَفْقُودٍ وَأَيْسَرُ هَالِكٍ
عَلَى الْحَيِّ مَنْ لَا يَبْلُغُ الْحَيَّ نَائِلُهُ

(٣٠) البيتان في كامل المبرد / ٤٨١ .
(١) عارة : اني منار .

(٢١)

وولّى عامر عُمَلًا فأساءوا السيرة ومالوا الى الخيانة فقال ابن همام في ذلك :

[من البسيط]

- ١ - يَا ابْنَ الزُّبَيْرِ أَمِيرَ الْمُؤْمِنِينَ أَلَمْ
يَبْلُغْكَ مَا فَعَلَ الْعُمَلُ بِالْعَمَلِ
- ٢ - بَاعُوا التِّجَارَ طَعَامَ الْأَرْضِ وَاقْتَسَمُوا
صُلْبَ الْخَرَجِ شِجَاحًا قِسْمَةَ النِّقْلِ
- ٣ - وَقَدَّمُوا لَكَ شَيْخًا كَاذِبًا خَذَلًا
مَهُمَا يَقْتُلُ لَكَ شَيْخٌ كَاذِبٌ يَقْتُلُ
- ٤ - وَفِيكَ طَالِبٌ حَقٌّ ذُو مَرَانِيَّةٍ
جَلَدُ الْقَوَى لَيْسَ بِالْوَانِي وَلَا الْوَكَلِ
- ٥ - أَشَدُّ يَدَيْكَ بَزِيدٍ إِنْ ظَفِرْتَ بِهِ
وَأَشْفَى الْأَرَامِلِ مِنْ دُخْرُوجَةِ الْجَعَلِ
- ٦ - إِنَّا مَثِينَا بَضَبٍ مِنْ بَنِي خَلَفٍ
يَرَى الْخِيَانَةَ شُرْبَ الْمَاءِ بِالْعَسَلِ

- ٧ - خَذِرِ الْعُصَيْفِرَ فَاتْتِفِ رِيْشَ نَاهِيْهِ
حَتَّى يَنْوَأَ بِشَرِّ بَعْدِ مُقْتَبَلِ
- ٨ - وَمَا أَمَانَةٌ عَتَابٍ بِسَالِمَةٍ
لَا غَمَزَ فِيهَا وَلَكِنْ جَمَّةُ السَّبَلِ
- ٩ - وَقَيْسُ كِنْدَةَ قَدْ طَالَتْ إِمَارَتُهُ
بِسُرَّةِ الْأَرْضِ بَيْنَ السَّهْلِ وَالْجَبَلِ
- ١٠ - وَخَذَ حُجَيْرًا فَأَتْبَعَهُ مُحَاسِبَةً
وَمَنْ عَذَرْتَ فَلَا تَعْدِرْ بَنِي قَقْلِ
- ١١ - مَا رَابَنِي مِنْهُمْ إِلَّا ارْتِفَاعُهُمْ
إِلَى الْخَبِيصِ عَنِ الصَّحْنَةِ وَالْبَصْلِ
- ١٢ - وَمَا غَلَامٌ عَلَى أَرْضٍ مُسَالِمَةٍ
كَمَنْ غَزَا دَسْتَبِيَّ غَيْرَ مُجْتَعِلِ
- ١٣ - يُجْبَى إِلَيْهِ خَرَجُ الْأَرْضِ مُتَكِنًا
مُسْتَهْزَأًا بِغَنَاءِ الْقِيْنَةِ الْفُضْلِ
- ١٤ - وَالْوَالِيبِيُّ الَّذِي مِهْرَانٌ أَمْرُهُ
فَزَالَ مِهْرَانٌ مَذْمُومًا وَلَمْ يَزَلِ
- ١٥ - وَدُونَكَ ابْنُ أَبِي عَثَّ وَصَاحِبُهُ
قَبْلَ السَّبْعِ فَقَدْ أَجْرَى عَلَى مَهَلِ
- ١٦ - لَا تَجْعَلَنَّ [٠٠٠] بَيْتَ الْمَالِ مَأْكَلَةً
لِكُلِّ أَزْرَقٍ مِنْ هَمْدَانَ مُكْتَحِلِ

- ١٧- والدارمي يَطِيفُ الْبَهْرَمَانُ بِهِ
فِي شَارِبٍ بَدَلَتْ مِنْ رِعْيَةِ الْإِبِلِ
- ١٨- وَمُنْقِذُ بْنُ طَرِيفٍ مِنْ بَنِي أَسَدٍ
أَتَيْتُهُ عَامِلُهُمْ قَدْ رَاحَ ذَا ثَقَلٍ
يعني منقذ بن طريف بن عمرو بن قعين بن الحارث بن ثعلبة بن دؤدان
- ١٩- وَمَا أُخَيْنِسُ جُعْفَيَّ يَمَانِعُهُ
مِنْ الْمَتَاعِ قِيَامُ اللَّيْلِ بِالطَّوْلِ
- ٢٠- وَأَخْرَانِ مِنَ الْعُمَالِ عِنْدَهُمَا
بَعْضُ الْمَنَالَةِ إِنْ تَرَفَّقَ بِهَا تَلٍ
- ٢١- مُحَمَّدُ بْنُ عُمَيْرٍ وَالَّذِي كَذَبَتْ
بَكْرٌ عَلَيْهِ غَدَاةَ الرَّوْعِ وَالْوَهْلِ
- ٢٢- وَمَا فَرَاتٌ وَإِنْ قِيلَ امْرُؤٌ وَرَعٌ
إِنْ نَالَ شَيْئاً بِذَلِكَ الْخَائِفِ الْوَجِلِ
- ٢٣- وَالْحَارِثِيُّ سَيْرَضَى أَنْ تَقَاسِمَهُ
إِذَا تَجَاوَزَتْ عَنْ أَعْمَالِهِ الْأَوَّلِ
- ٢٤- وَادْعُ الْأَقَارِعَ فَاقْرَعَهُمْ بِدَاهِيَةٍ
وَاحْمِلْ خِيَانَةَ مَسْعُودٍ عَلَى جَمَلٍ
- ٢٥- كَانُوا أَتَوْنَا رِجَالاً لَا رِكَابَ لَهُمْ
فَأَصْبَحُوا الْيَوْمَ أَهْلَ الْخَيْلِ وَالْإِبِلِ

- ٢٦- لَنْ يُعْتَبِرَكَ وَلَمَّْا يَعْلُ هَامَهُمْ
ضَرْبُ السَّيَاطِرِ وَشَدُّ بَعْدُ فِي الْحُجُلِ
- ٢٧- اِنَّ السَّيَاطِرَ اِذَا غَضَّتْ غَوَارِبَهُمْ
أَبْدَوْا ذَخَائِرَ مِنْ مَالٍ وَمِنْ حُلَلٍ

(٣١) الابيات [١ - ٢٧] في انساب الاشراف الجزء الخامس ١٩١ - ١٩٤ .
والايات [١ - ٥] مع اختلاف في رواية الرابع في انساب الاشراف
الجزء الرابع - القسم الثاني / ١٠١ .
والبيت [١٦] في حيوان الجاحظ ٣٣٢/٥ وروايته ..
ولا يَكُونَنَّ مَالُ اللَّهِ مَأْكَلَةً

- (١) الشيخ هو مَرَّةٌ بن شراحيل كان أميناً على التجار في بيع الطعام ..
(٢) زيد خازنه وهو مولى عتَّاب بن وَرَقَاء ..
(٣) يعني عامراً ..
(٤) يعني عبدالله بن أبي عصيفير الثقفي وكان على المدائن وهو الذي مات
الأحنف في داره بالكوفة ..
(٥) يعني عَتَّاب بن ورقاء كان على إصبهان ..
(٦) قال هشام ابن الكلبي : هو قيس بن يزيد بن عمرو بن شراحيل بن النعمان
ابن المنذر بن مالك بن الحارث الكندي ، وبعض من لا عِلْمَ له يقول : هو
قيس بن الأشعث ..
(٧) يعني حجير بن حَجَّار بن الحَرَّ ، ويقال : حجير بن جُعَيْل الجُمَحِي
كان على الزوابي او الراذانات وبنو قَفَل من تيم الله بن ثعلبة كان منهم قوم
على صدقات بكر بن وائل ..
(٨) مهران مولى زياد كان شفع في هذا الرجل فصار في عِدَادِ الْعُمَالِ ،
والرجل سعيد بن حَرْمَلَةَ بن الكاهل الوالبي ، ويقال : هو ابو هَيَّاج عمرو
ابن مالك الوالبي ..

- (٩) ابن أبي عثّر همدانيّ قدم الكوفة فقال مَنْ سيّد قومي فقالوا
الحجّاج بن عمرو الزُبَيْدي فقال انا لا أقيم ببلدة يسود فيها زُبَيْديّ ،
وكان على الدِينَوْر ، وصاحبه عبدالرحمن بن سعيد بن قيس الهمداني ٠٠
- (١٠) الدارمي لبید بن عطارد ، ويقال مسعود بن قيس بن عطارد ٠٠
- (١١) ابن أسد ، وأخْبِرَ أَنْ عاملهم ، وهو رجل منهم ، قد حسنت حاله
للخيانة ، وقال ابن الكلبي : كان عاملهم ثعيم بن دَجَاجَة وكان على أسفل
الفرات ٠٠
- (١٢) يعني زَحْر بن قيس ، ويقال محمد بن أبي سَبْرَة كان على جوخي ٠٠
- (١٣) محمد بن عمير بن عطارد ويزيد بن رُوَيْم حين أمر به عمرو بن حُرَيْث ٠٠
- (١٤) فترات بن زَحْر قتله المختار يوم جَبَانَة السَّبِيح ٠٠
- (١٥) الحارثي السَّرِيّ بن وقاص وكان على نِهَاقِث ٠٠
- (١٦) مسعود من بني أسد ٠٠
- (١٧) جَمْعُ حجل ٠٠

(٣٢)

أرسل عبدالله بن هَمَّام السلولي شاباً الى امرأة ليخطبها عليه ، فقالت
له : فما يمنعك أنت ؟ فقال لها : ولي طمع فيك ؟ قالت : ما عنك رغبة . فتزوجها
ثم انصرف الى ابن هَمَّام ، فقال له : ما صنعت ؟ فقال : والله ما تزوجتني
الا بعد شرط . فقال : أولهذا بعثتك ؟ فقال ابن هَمَّام في ذلك :
١ - رأت غلاماً عَلاً شرب الطَّلَاء به

[من البسيط]

يَعْيَا بَارْقَاصَ بَرْدِيّ الْخَلَاخِيل

٢ - مُبَطَّنًا بِدَخِيسِ اللَّحْمِ تَحْسِبُهُ

مِمَّا يُصَوِّرُ فِي تِلْكَ التَّمَائِيلِ

٣ - أَكْفَى مِنْ الْكَفَاءِ فِي عَقْدِ النِّكَاحِ وَمَا

يَعْيَا بِهِ حِلٌّ هِمِّيَّانِ السَّرَاوِيلِ

٤ - تركتها والأيامي غير واحد
فاجبسه عن بيتها ياحابس الفيل

(٣٢) الايات [١ - ٤] في العقد الفريد ١٢٧/٦ .

(٣٣)

[من الطويل]

وقال عبدالله بن همام السلولي :

- ١ - متى ما أقتل يوماً لطالب حاجة
نعم أقضها قديماً وذلك من شكلي
- ٢ - وإن قلت لا تبشها من مكانها
ولم أؤذها فيها بجراً ولا مظل
- ٣ - وللبخله الأولى أقتل ملامه
من الجود بدءاً ثم تشبه بالبخل

(٣٣) حماسة البحتري ١٤٥ - ٤٦ .

(٣٤)

وقال ابن همام السلولي :

[من البسيط]

- ١ - لما تمكّن دنياهم أطاعهم
في أي نحو يملو دينه يمل

اللسان : ميل .

[من البسيط]

- ١ - يا دارَ لَيْلَى بأُبلَى فَذِي حُسْمٍ
فجانبِ القَتِّ ذي القِيَعانِ فالأَكم
- ٢ - انا نقولُ وَيَقْضِي اللهُ مُقْتَدِرًا
مَهْمَا يَدْرِمُ رَبُّنَا من صالِحِ يَدْمٍ
- ٣ - يزيدُ يا ابنَ أبي سُفْيَانَ هل لَكُمْ
إلى ثَنَاءٍ وَمَجْدٍ غيرِ مُنْصَرَمٍ
- ٤ - أعزِمُ عَزِيمَةَ أَمْرِ غِبْشَةٍ رَشَدٍ
قبلَ الوَفَاةِ وَقَطْعِ قَالَةِ الكَلِمِ
- ٥ - واقدِرْ بِقَائِلِكُمْ : خُذْهَا يَزِيدُ فَقُلْ
خُذْهَا مُعَاوِي لا تَعْجِزْ ولا تَلِمِ
- ٦ - انِ الْخِلَافَةَ انِ تُعْرِفْ لِثَالِثِكُمْ
تَثْبُتْ مَرَاتِبُهَا فَيْكُمْ ولا تَرِمِ^(١)
- ٧ - ولا تَزَالْ وَفُودٌ في دِيَارِكُمْ
يَغْشَوْنَ أَبْلَجَ سَبَاقًا إلى الكَرَمِ
- ٨ - يَزُمُ أَمْرَ قَرِيشٍ غيرِ مُنْتَكِبٍ
ولو سَمَا كَلٌّ قَرَمٍ مِنْهُمْ قَطِمِ^(٢)
- ٩ - عِشُوا وَأَنْتُمْ من الدُّنْيَا قُلَى حَذَرٍ
وَاسْتَصْلِحُوا جُنْدَ أَهْلِ الشَّامِ لِلْبُهِمِ
- ١٠ - ولا تُحِلِّثْهُمَا في دارِ غَيْرِكُمْ
انِّي أَخَافُ عَلَيْكُمْ حَسْرَةَ التَّدَمِّ

- ١١- وَأَطْعَمَ اللَّهُ أَقْوَاماً عَلَى قَدَرٍ
وَلَمْ يَحَاسِبْكُمْ فِي الرِّزْقِ وَالطَّعْمِ.
- ١٢- وَلَا لِمَنْ سَأَلَكَ الشُّورَى مَشَاوِرَةً
الْأَبْطَعْنَ وَضَرَبَ صَائِبٍ خَذِمٍ.
- ١٣- أَتَى تَكُونُ لَهُمْ شُورَى وَقَدْ قَتَلُوا
عُثْمَانَ، ضَحَّوْا بِهِ فِي أَشْهُرِ الْحَرَمِ^(٣)
- ١٤- خَيْرُ الْبَرِيَّةِ، رَاعُوا الْمُسْلِمِينَ بِهِ
مُلْحَبًا ضَرَجَتْ أَثْوَابُهُ بِدَمٍ^(٤)
- ١٥- وَكَانَ قَاتِلُهُ مِنْكُمْ لِمَضْرَعِهِ
مِثْلُ الْأَحْيَمِ إِذْ قَتَّى عَلَى رِمٍ^(٥)
- ١٦- أَوْ كَالْثَدَهِيمِ، وَمَا كَانَتْ مُبَارَكَةً
أَدَّتْ إِلَى أَهْلِهَا أَلْفًا مِنَ اللَّجْجَمِ.
- ١٧- نَفْسِي فِدَاءُ الْفَتَى فِي الْحَرْبِ لَزَّهْمُ
حَتَّى تَدَانُوا وَأَلْهَى النَّاسَ بِالسَّلَامِ
- ١٨- وَبَارَكَ اللَّهُ فِي الْأَرْضِ الَّتِي ضَمِنَتْ
أَوْصَالَهُ، وَسَقَاها بِكَرِّ الدَّيِّمِ

(٣٥) الأبيات [٢ - ١٨] في طبقات فحول الشعراء ٢/ ٦٢٩ - ٦٣٢ والاول
وبقية الأبيات في نقائض جرير والاخلط ٣ - ٥ والأبيات [٢ ، ٣ ، ٥ ،
٦ ، ٧ ، ١٠] مع اختلاف في الرواية في انساب الاشراف . الجزء
السابع - القسم الثاني/ ٥ .

- (١) ثالثهم معاوية بن يزيد بن معاوية والاول معاوية والثاني يزيد .
- (٢) زم الشيء يزمه . شده بالزمام لينقاد . الانتكاث : الانتقاض بعد قوة
والقرم : أصله الفحل من الأبل ، يترك من الركوب والعمل والقطم : من
الأبل الهائج .
- (٣) كان عبدالله عثمانياً وكان مقتله في الأشهر الحرم . ضحوا به اقتلوه .

- (٤) لحبه : مشددة الحاء بالسيف ضربه او جرحه او قطعه ..
(٥) الاحيمر : هو احمر ثمود ، عاقر ، ناقة صالح عليه السلام وارم : ارض عاد . قفى على الشي : ذهب به واباده .

(٣٦)

[من الطويل]

وقال في رجل وشى به الى زياد ..

- ١ - وأنتَ امرؤٌ اما ائتمتكَ خالياً
فَخُنْتُ واما قُلتَ قولاً بلا علم
٢ - فأنتَ من الأمرِ الذي كانَ بَيْنَنَا
بمنزلةٍ بين الخيانة والائتم
فأعجب زياد بجوابه وأقصى الواشي ولم يقبل منه .

(٣٦) البيتان في حماسة ابي تمام ١١٣٩/٣ - ١١٤٠ وعيون الاخبار ٤١/١ .
البيتان في امالي القالي ٤٦/٢ وبهجة المجالس ٥٧٥/١ بلا نسبة وهي في
محاضرات الادباء ١٩٠/١ . ومجموعة المعاني ٧١/ وفي بعض المصادر
فأبت .. وفي بعضها الآخر ..
وانك في الامر الذي قد اتيت به . لفي منزل ...

(٣٧)

قال عبدالله بن همام السلولي في ابي العمرّة وهو يخترط سيفه ويضرب
به رأس يزيد بن طريف فيخر لوجهه وييرا :

[من الطويل]

- ١ - ألؤمَ ابنَ لؤمَ ما عدا بك حاسراً
الى بَطَلٍ ذي جُرْأةٍ وشَكِيمٍ
٢ - معاوِدِ ضَرَبِ الدَّارِ عَيْنَ سَيْفِهِ
على الهام عند الرّوع غيرَ لثيمٍ

- ٣ - الى فارس الفارئين يوم تلاقيا
بصفين قرم خير نجل قروم
٤ - حسبت ابن برصاء الختار قتاله
قتالك زيدا يوم دار حكيم

(٣٧) الابيات [١ - ٤] في تاريخ الطبري ٤/٢٦٠ وكامل ابن الاثير/٤٧٥ .

(٣٨)

[من الوافر]

- قال عبدالله بن همام السلولي :
- ١ - لقد ضاعت رعيثكم لديكم
تدرءون الأراب غافلينا
٢ - اذا مات كسرى قام كسرى
نعد ثلاثة متتابعينا
٣ - وكل الناس نحن مبايعوه
وان شئتم فعمكم السمين
٤ - وان جئتم بريملة أو بهند
ثبايعها أميرة مؤمنينا
٥ - تثبت ملككم واذا أردتم
بنا الصلحاء قلنا مخبتينا
٦ - فيا لهفي لو ان لنا أنوفاً
ولكن لن نعود كما غينا
٧ - اذا لضربتم حتى تعودوا
بمكة تلحسون بها السخينا

- ٨ - حَشِينَا الْفَيْظَ حَتَّى لَوْ شَرَبْنَا
دِمَاءَ بَنِي أُمَيَّةَ مَا رَوَيْنَا
٩ - ضَعُوا كَلْبًا عَلَى الْأَعْنَاقِ مِنَّا
وَسَرَّحْكُمْ أَصَاغِرَ وَرَثَتِنَا
١٠ - هَبُونَا لَا نُرِيدَكُمْ بِسُوءٍ
وَلَا نَعْصِيكُمْ مَا تَأْمُرُونَا
١١ - فَأُولُوا بِالْإِسْدَادِ فَقَدْ بَقِينَا
لِحَلْفِكُمْ عِنَادًا مَفْتَرِينَا

(٣٨) الأبيات في الوحشيات / ١٠٢ والأبيات [١ ، ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٧ ، ٨] في مروج الذهب ٢٨/٣ مع اختلاف في الرواية والتسلسل ونسبت إلى عبد الرحمن بن همام وهو وهم وينظر تخريج الأبيات في الوحشيات .
الأبيات [١ - ١١] مع اختلاف في رواية الأبيات [١ - ٨] في كتاب الفتوح لابن أعثم الكوفي ٢٢٦/٤ - ٢٢٧ وعقب على الأبيات فبلغ ذلك معاوية فقال : ماترك ابن همام شيئاً ، ذكر الحرم وعيرتنا بالسخينة ، ماله إلا يخرجنا من جندنا . قال : ثم وجه إليه معاوية ببدره والرابع في اللسان [أمر] وروايته ..

ولو جاءوا برملة أو بهنذر لباعنا ...

(٣٩)

خطب عامر بن مسعود فقال يا أهل الكوفة لأُنسينَّكم سيرة عمر بن الخطاب . وقال يوماً يا أهل الكوفة اني قد تزوجت امرأة من بني نصر بن معاوية فأعينوني بأرزاقكم شهراً فقال قائل : نعم فأخذوا أرزاقهم كلها لشهر ، وحُصِبَ ذات يوم على المنبر فغطى وجهه بكمه وقال : لِمَ ذَا حَسِبْتُمْ الْآنَ وقال ابن هَمَّام السلولي :

[من البسيط]

- ١ - مازِلْتُ أَرْجُو أبا حَقْصٍ وَسِرْكُهُ
حَتَّى نَكَحْتِ بِأَرْزَاقِ الْمَسَاكِينِ
- ٢ - أَتَكَحْتُمْ يَا بَنِي نَضْرٍ فَتَاتَكُمُ
وَجْهًا يَشِينُ وَجْوهَ الرَّبِّ رَبِّ الْعَيْنِ
- ٣ - أَتَكَحْتُمْ لَا فَتَى دُنْيَا يُعَاشُ بِهِ
وَلَا شُجَاعًا إِذَا شُقَّتْ عَصَا الدِّينِ
- ٤ - يَا ابْنَ الزَّبِيرِ لَقَدْ وَلَّيْتَهُ شَبِيقًا
كَزَّ الْيَدَيْنِ بِخَيْلًا غَيْرَ عَيْنِينَ
- ٥ - لَا يَسْتَطِيفُ لَهُ مَالٌ فَيَتْرُكُهُ
وَلَا يَقُولُ لِمَا يُعْطَاهُ يَكْفِينِي

(٣٩) الأبيات [١ - ٥] في انساب الاشراف الجزء الخامس / ١٩١ .

(٤٠)

قال عبدالله بن همام :

[من الطويل]

- ١ - أَلَا رَبُّ مَنْ تَعْتَشُهُ لَكَ نَاصِحٌ
وَمُؤْتَمَنٌ بِالْغَيْبِ غَيْرُ أَمِينٍ
- ٢ - فَلَا يَجْتَلِبُكَ الْقَوْلُ لَا فِعْلٌ تَحْتَهُ
فَكَمْ مِنْ نَصِيحٍ بِاللِّسَانِ خَوَّوْنَ

(٤٠) البيتان في حماسة البحتري / ١٧٥ والاول بلا نسبة في بهجة المجالس . ٥٧٦/١

وروايته الارنب من تعنتده لك ناصحا ومؤتمنا
وينظر محاضرات الادباء ٦١/١ وفيات الاعيان ١٩٦/٦ .

(٤١)

وقال أيضاً :

رُبَّ مَنْ أَغْتَشَّهْ يَنْصَحْتِي
وأخي نَصَحَ بغيِبٍ قَدْ يَخُونُ

(٤١) حماسة البحري ١٧٥ .

ما نسب له ولغيره وهي لغيره

(٤٢)

وفي تولية قتيبة وعزل يزيد قال عبدالله بن هَمَّام السلولي :

[من الطويل]

- ١ - أَقْتِيبَ قَدْ قَلْنَا غَدَاةً أَتَيْتَنَا
بَدَلٌ لَعَمْرُكَ مِنْ يَزِيدٍ أَعُورُ
- ٢ - إِنْ الْمَهْلَبُ لَمْ يَكُنْ كَأَيِّكُمْ
هِيَهَاتَ شَأْنُكُمْ أَرْقُؤْ وَأَحْقِرْ
- ٣ - شَتَانُ مَنْ بِالصَّنَجِ ادْرِكْ وَالَّذِي
بِالسِّيفِ شَمَّرَ وَالْحُرُوبُ تَسْعَرُ
- ٤ - حَوْلَانُ بَاهِلَةٌ الْأَلَى فِي مَلِكِهِمْ
مَاتَ النَّدَى فِيهِمْ وَعَاشَ الْمُنْكَرُ

(٤٢) الابيات [١ - ٤] في وفيات الاعيان ٢٩٠/٦ - ٢٩١ .

وقيل ان هذه الابيات ليست لعبدالله بن هَمَّام . وانها لنهار بن توسعة
اليشكري . والذي اراد انها لنهار لصلة الشاعر بقتيبة وفي اخبارهما ما
يؤكد هذه الصلة . ونسب الاول في التاج [عور] الى عبدالله بن همام
وينظر شعر نهار بن توسعة في مجلة المورد .

المصطلح اللغوي في القرآن الكريم

الدكتور محيي الدين توفيق
كلية الآداب - جامعة الموصل

المقدمة

لم تول امة من الامم كتاباً من الكتب بالناية والرعاية والحفظ ، كما فعل العرب والمسلمون بالقرآن الكريم . وغنى عن القول ما لهذا الكتاب العظيم من أثر في حفظ اللسان العربي ونشوء علوم العربية . وقد ظل العرب خاصة والمسلمون عامة يتدارسون هذا الكتاب ، وما زالوا يبحثون فيه وينقبون عن شواهد المعرفة ودلائل الانجاز ، ويستنبطون منه القواعد ويستشهدون به على نظرياتهم ومقولاتهم في النحو واللغة والبلاغة والادب .

وقد نزل القرآن بلسان عربي مبين، فلم يكن بالذين كانت تتلى عليهم آياته حاجة الى توضيح أو تفسير . واذا ما حدث أن سأل أحدهم عن هذه اللفظه او تلك فلأنه لم يسمعها في لغته . فقد تكون من الالفاظ التي تحتفظ بها لغة الادب الرفيع أو هي لفظة تشيع لدى قبيلة غير قبيلته أو في بيئة غير بيئته . وهكذا كان ابن عباس يوضح لأمثال هؤلاء تلك الالفاظ ويشرحها لهم مستعيناً بالشعر العربي الذي كان ديوان العرب .

فالناظر في تفسير ابن عباس لهذه الالفاظ سرعان ما يتبين له أن ذلك التفسير لا يعدو أن يكون تفسيراً لغوياً ، بعيداً عن التأويل وما الى ذلك . حتى اذا تقادم الزمن ، واتسعت المسافة بين المسلمين وبين عهد نزول القرآن، ودخلت في الاسلام امم كثيرة من غير العرب أصبحت الحاجة الى الشرح والتوضيح ضرورة لا بد من اقتنائها .

في البدء كانت هناك كتب الغريب التي تعنى بألفاظ القرآن ذات المعاني الخاصة من حيث تركيبها ومعناها واستعمالها .

فالذي ينظر في كتب التفسير الاولى كمجاز القرآن لأبي عبيدة مثلاً ، يجد أن المفسر لا يفسر الآيات الواحدة تلو الأخرى مبيناً ما فيها من أقوال وأحكام ، بل يكتفي بإيراد معاني الألفاظ التي يظنها تصعب على القارئ أو التي يجد فيها مشكلاً لغوياً أو معنوياً من تلك المشكلات التي يعنى بها اللغويون عموماً .

ولكن الباحث المحدث يجد في كتب الغريب ، وكتب معاني القرآن نفسه مادة بكرة . لا بد من تمحيصها وتدقيقها ليسهل إلى حقائق ربما كانت قد فاتت الأولين لاجهولهم بها ولكن لأنهم لم تكن بهم حاجة إليها ، ولم يكن الناس ممن يقرأون عليهم أو يتعلمون منهم يسألون عنها أو يلتفتون إليها . ومع ذلك زخرت كتبهم بمادة وفيرة عن أصول الألفاظ والتراكيب وتطورها إلى معان جديدة لا يشعر القارئ غير المتخصص بالصلة بينها وبين أصولها .



« المصطلح اللغوي »

المصطلح لغة مشتق من الصلح ، ومادة (صلح) كما ينص المعجميون لها معنى واحد وهو تقيض الفساد ، قال ابن منظور : « الصلاح ضد الفساد صلح يصلح ويصلح صلاحاً » وقال ايضاً « وربما كنوا بالصلاح عن الشيء الذي هو الى الكثرة كقول يعقوب مغرت في الارض مغرة من مطر وهي مطرة صالحة ، وكقول بعض النحويين كأنه ابن جني أبدلت الياء من الواو ابدالاً صالحاً وهذا الشيء يصلح لك أي هو من بابتك » (١) .

وينقل مصطفى الشهابي عن (مستدرك التاج) ان الاصطلاح هو : « اتفاق طائفة مخصوصة على أمر مخصوص » (٢) . وهذا الاتفاق والتواطؤ أو التصالح ان تم بين جماعة المحدثين تفتق عن مصطلح في الحديث ، وان قام بين جماعة الفقهاء على مسائل في الفقه ، وان كان بين جماعة من النحاة صنعوا مصطلحاً نحويّاً (٣) .

وواضح أن هذا المعنى في الاصطلاح مأخوذ من قولهم : « هذا الشيء يصلح لك أي هو من بابتك » . الذي أشرنا اليه آنفاً ، واذا كان يشترط في الاصطلاحات العلمية والفنية أن تكون باتفاق من العلماء أي بعمل ارادي مقصود ، فان المصطلح اللغوي ليس كذلك . فهو كغيره من الفاظ اللغة وأساليبها ليس عملاً ارادياً مقصوداً ، بل هو الشيء يخضع لقوانين التطور الاجتماعية ، وتؤثر فيه عوامل مختلفة أهمها البيئة والثقافة . فللافاظ دلالات أصلية تتطور بتطور الزمن باتجاه التجريد والانتقال من المادى الى المعنوى بعد أن تمر بمراحل مختلفة بحسب الحاجة ونتيجة لكثرة الاستعمال فما من شك في

(١) لسان العرب مادة صلح .

(٢) كتاب المصطلحات العلمية ص ٥ .

(٣) المصطلح النحوي ص ٢٢ .

أن لفظة (سبب) التي تعنى في الاصل (الجبل) لم تصل في معناها المجرد الذي يدل على التأثير والعلة الا بعد ان مرت بمراحل في الاستعمال كثيرة فبعد أن كانت تدل على الجبل مطلقاً ، أصبحت في مرحلة من مراحل التطور دالة على الجبل الذي يربط أحد طرفيه بسقف أو نحوه ليتسلق به ولا يسمى الجبل سبباً حتى يصعد به وينحدر به . ولذلك قالوا في السبب « كل شيء يتوصل به الى غيره » (٤). وما حدث للسبب أعني انتقال معناه من الدلالة المادية البحتة . الى المعنى الكلي المجرد هو الذي يحدث لألفاظ اللغة عموماً . فالتطور المنطقي ان تكون الدلالة المادية سابقة للدلالة المعنوية . وهذا الامر ينسجم كل الانسجام مع تطور الانسان وعقله وادراكه عبر آلاف السنين .

الفرق بين المصطلح والمثل والقول السائر :

ليس المصطلح اللغوي هو التركيب الوحيد الذي يعطي معنى لاتدل عليه حقيقة ألفاظه ، بل هناك أنواع أخرى من التركيب تتكئف فيها معان زاهرة وتتلخص فيها تجارب أجيال وقرون . من ذلك (المثل) ، ولكن المثل كما هو معروف لدى اللغويين قول يحكي قصة واقعة ويلخص معانيها وتجاربها ولذلك حرص مؤلفو الامثال على ايراد تلك القصص فضلاً عن شرحهم لالفاظها وبيان مضاربها . (٥) وليس المصطلح كذلك ، فلا علاقة له بالقصص والحكايات . وانما تطور في المعاني يطرأ على الالفاظ فيحوّلها الى معان جديدة بينها وبين المعاني القديمة أو الأصلية قرينة أو علاقة . و فرق آخر بين المثل والمصطلح هو أن المثل يبتنى محتفظاً بنصه لا يتغير فيها شيء وان اختلف المخاطب وتغير المضروب له . قال الزمخشري : «والامثال يتكلم

(٤) لسان العرب مادة سبب .

(٥) ينظر المستقصى للزمخشري المقدمة ص د .

بها كما هي ، فليس لك أن تطرح شيئاً من علامات التانيث في (أطرى فإنك ناعلة) ولا في (رمتني بدائها وانسلت) وان كان المضروب له مذكراً ، ولا أن تبدل اسم المخاطب من عقيل وعمرى في (أشئت عقيل الى عقلك) (هذه بتلك فهل جزيتك يا عمرو) (٦) ، ولا يشترط في المصطلح اللغوي ذلك فقد يتغير بتغير الخطاب . تقول (ضاقت ذرعاً) و(ضيق ذرعاً) و(يضيق ذرعاً) (ضيقى ذرعاً) الى غير ذلك . وان كان بعض المصطلحات يلزم حالة واحدة لا يحول عنها ولا يتطرق الى الفاظه التغير : كقولهم « بعين ما أرينك » (٧) وهذا النوع من المصطلح يكون في حالة الجمود كما سنبين فيما بعد .

ومن ذلك أيضاً القول السائر . كقولهم (لا آتيك ما حنت النيب) أو (لا يضرّ الحوار ما وطئته أمه) (٨) . وهذا يختلف اختلافاً بيناً عن المصطلح لأنه ليس فيه انتقال من معنى أصلي الى معنى جديد متأت من تركيب الالفاظ أو إسنادها ، وهو يختلف عن المثل لأن المثل كما قلنا يحكي قصة وتلزم بمعاني الفاظه حالة واحدة مهما تغير الخطاب .

المصطلح الاسنادي وغير الاسنادي :

والمقصود بالمصطلح اللغوي ان تجتمع لفظتان فأكثر في تركيب معنى اسنادي فينشأ عن هذا التركيب معنى جديد لا تدل عليه معاني الالفاظ الداخلية فيه كل على حدة . غير أن هذا المعنى الجديد لم ينشأ اعتباطاً ، بل تربطه بمعاني الالفاظ روابط مختلفة ستحدث عنها في هذا البحث .

فقولهم (ضاق ذرعاً) تركيب اسنادي أسند فيه الفعل الى الفاعل فنشأ عن هذا التركيب معنى جديد لا يفهم من معنى اللفظتين . فالضيق ضد السعة ، والذرع

(٦) مقدمة المستقصى ص ه وينظر في معاني هذه الامثال ٢٢١/١ ، ١٠٣/٢ ،

١٧٥/١ ، ٣٨٨/٢ .

(٧) الميداني مجمع الامثال ومعناه اسرع .

(٨) مجمع الامثال ٢١٩/٢ ، ٢٢٠ .

هو مد الذرع ، وأصل هذا المعنى مأخوذ مما يحدث للجمل حين يثقل حملة ، فيضيق ذرعه فكلما زاد حملة ضاقت المسافة بين ذراعيه . وهكذا خلص معنى هذا التركيب الى الدلالة على قلة الطاقة عموماً ، واستعمل للجمل وغير الجمل ، وقد استعمل في القرآن الكريم في موضعين وهو قوله تعالى : « وضاق بهم ذرعاً » (٩) .

ومن ذلك ايضاً قوله تعالى : « قالت امرأة العزيز الآن حصحص الحق » (١٠) وللمفسرين فيه قولان : الاول انه بمعنى وضح وتبين وانكشف (١١) . والثاني ثبت واستقر (١٢) ، وأصل المعنى الاول من « حصحص التراب وغيره اذا حر كته وفحصته يميناً وشمالاً » (١٣) وأصل المعنى الثاني من قولهم « حصحص البعير اذا القى ثفثاته للاناخة » (١٤) .

ومن ذلك ايضاً قوله تعالى : « فصكت وجهها وقالت عجوز عقيم » (١٥) حكاية عن امرأة ابراهيم قال المفسرون : ان المعنى هنا هو التعجب أي انها تعجبت عندما بشرت بغلام (١٦) . وأصل الصك لغة الضرب الشديد بالشيء العريض وقيل هو الضرب عامة بأي شيء كان (١٧) : وقد أوضح المفسرون ايضاً ان امرأة ابراهيم ضربت جبهتها بجميع أصابعها (١٨) . وقيل لطمت وجهها (١٩) . ولكن هذا الضرب لم يحدث إلا عند التعجب وهو عادة

-
- (٩) سورة هود / ٧٧ ، سورة العنكبوت / ٣٢ .
 (١٠) يونس / ٥١ .
 (١١) التفسير لابن قتيبة ٢١٨ ، تفسير الطبري ١٢ / ١٤٠ .
 (١٢) الكشف ٢ / ٣٢٦ .
 (١٣) اللسان مادة حصحص .
 (١٤) الكشف ٢ / ٣٢٦ وينظر التاج مادة حصحص .
 (١٥) سورة الذاريات / ٢٩ .
 (١٦) تفسير الطبري ٢٦ / ١٣٩ . الكشف ٤ / ١٨ ، تفسير القرطبي ١٧ / ٤٧ .
 (١٧) اللسان مادة صكك .
 (١٨) تفسير ابن قتيبة ٤٢١ . تفسير الطبري ٢٦ / ١٢٩ .
 (١٩) الكشف ٤ / ١٨ ، تفسير القرطبي ١٧ / ٤٧ .

معروفة لدى النساء قديماً وحديثاً . وعلى هذا يكون معنى التعجب قد فهم من العلاقة بين الفعلين ، وهذا النوع من المصطلحات والتعابير ، ومثله قوله تعالى : «فيؤخذ بالتواصي والاقدام» (٢٠). وقوله تعالى : «لنسفعاً بالناصية» (٢١) وقوله تعالى : «ما من دابة الا هو آخذ بناصيتها» (٢٢)، والخذ بالناصية او الامساك بها معناه الاذلال والقهر (٢٣) .

ومن ذلك ما لا يكون تركيباً اسنادياً ، بل شبه جملة ، من ذلك قوله تعالى «حتى يعطوا الجزية عن يد وهم صاغرون» (٢٤)، فعن يد جار ومجرور اختلف في معناه ، فقيل ، «أعطاه عن يد وعن ظهريد اذا أعطاه مبتدئاً غير مكافئ» (٢٥). وقيل قهراً أو نقداً غير نسيئة (٢٦). وهذه المعاني كلها اصطلاحية خرجت عن المعنى الذي يؤديه الجار والمجرور أيضاً : (من خلاف) في قوله تعالى «أو تقطع أيديهم وأرجلهم من خلاف» (٢٧). أي أن تقطع اليد اليمنى من كل منهم والرجل اليسرى (٢٨). «والخلاف بالكسر المخالفة والخلاف أيضاً المضادة وقد خالفه مخالفة وخلافاً» (٢٩) ويجيء ظرفاً ، ومنه قوله تعالى : «بين يدي عذاب شديد» (٣٠) ، وقد ورد في القرآن

-
- (٢٠) سورة الرحمن / ٤١ .
 - (٢١) سورة العلق / ١٥ .
 - (٢٢) سورة هود / ٥٦ .
 - (٢٣) التأويل ١٨١ وانظر اللسان مادة نصا .
 - (٢٤) سورة التوبة / ٢٩ .
 - (٢٥) التفسير ١٨٤ .
 - (٢٦) تفسير الطبري ٧٧/١٠ : تفسير الكشاف ١٨٤/٢ .
 - (٢٧) سورة المائدة / ٣٣ .
 - (٢٨) التأويل ٣٩٩ : تفسير الطبري ١٣٧/٦ ، تفسير القرطبي ١٥١/٦ ،
 - ٢٦١/٧ .
 - (٢٩) التاج مادة خلف .
 - (٣٠) سورة سبأ / ٤٦ .

كثيراً (٣١) . ومعنى بين يدى الشيء أمامه أوقبله (٣٢) . وما جاء بمعنى (أمامه) قوله تعالى : «من بين أيديهم ومن خلفهم » (١٤) ويأتي بمعنى قبله ، قوله تعالى : «مصدقاً لما بين يديه » (٣٤) ، أي لما قبله .

طرق الانتقال من المعاني الحقيقية الى المعاني الاصطلاحية :

أثبت البلاغيون أساليب في البيان يلجأ إليها في التعبير عن كوامن النفس وخفايا الشعور ، لاستطيع الالفاظ أن تؤديها اذا استعملت بمعانيها الحقيقية ، فينقلونها الى معان مجازية ترتبط بالمعاني الأصلية بروابط ظاهرة أو خفية ومن تلك الاساليب : المجاز والاستعارة والكناية ، ولكل من هذه الانواع الثلاثة علاقات وفروع زحرت بها كتب البلاغة . ولكن البلاغيين تحدثوا عن ذلك باعتباره وسيلة في التعبير الجميل يصل به صاحبه الى المعنى المراد بألفاظ منتقاة يقصد اليها قصداً . والذي أريد أن استخلصه من هذا أن استعمال المجاز والاستعارة والكناية وغيرها من اساليب البلاغة الراقية عمل ارادى من صنع المتكلم وادراكه ، ولكن المجاز والاستعارة والكناية وغير ذلك تتخذ طريقاً آخر في أساليب التعبير التي تحدثنا عنها آنفاً ، وأعني بها المثل والمصطلح اللغوي والقول السائر . ففي هذه الانواع يأتي المجاز والاستعارة والكناية لغرض الانتقال بالتركيب الى معان اخرى لاتؤديها ألفاظه فرادى وعلى هذا يكون المجاز والاستعارة والكناية مأتباً بها على غير قصد ، وانما تتطور في ذلك تطوراً يأخذ زمناً قد يقصر ويطول . فاذا أراد العربي أن يعبر عن أن شيئاً ما أخذ بأكمله لا ينقص منه شيء قال أخذه برمته ، وأصله البعير يشد في عنقه حبل فيقال أعطاه البعير برمته (٦٣) . وواضح أن هذا يدخل فيما يسميه

(٣١) ينظر المعجم المفهرس ٧٧ .

(٣٢) اللسان مادة يدى .

(٣٣) سورة الاعراف / ١٧ .

(٣٤) سورة المائدة / ٤٦ وانظر التفسير لابن قتيبة ٣٦١ .

(٣٥) اللسان مادة وم .

البلاغيون الاستعارة المكنية ، فقد شبه الشيء المأخوذ بأكمله بالبعير الذي يؤخذ كاملاً لا ينقص منه شيء حتى الرمة التي يقاد بها فحذف المشبه والمشبه به وأتي بأحد لوازم المشبه به أو ما يشتمل عليه وهو الرمة . وقد نجد مثل هذا في كثير من التعبيرات الاصطلاحية ، وعلى ذلك يمكن تقسيمها من هذه الناحية الى الاقسام الثلاثة الآتية :

الاول : ما انتقل فيه المعنى الاصلي الى المعنى الجديد انتقالاً مجازياً ، وأعني بالانتقال المجازي هنا ما كان أساسه مجازاً مرسلًا على حد البلاغيين لهذا النوع من المجاز ، والبلاغيون يثبتون للمجاز علاقات كثيرة تربط المعنى الجديد بالمعنى الحقيقي وتضبطه وقد وجدنا طائفة من هذه العلاقات في كثير من المصطلحات اللغوية القرآنية وحسبنا ان نشير الى طائفة منها مستشهدين بالمصطلح القرآني فهو هدفنا في هذا البحث .

١ - من ذلك قوله تعالى : « والله محيط بالكافرين » (٣٦) ، وتفسيره أن الله « جامعهم فحلّ بهم عقوبته » (٣٧) ، وقيل « عالم بهم » (٣٨) . وعلى هذا تأتي الاحاطة بالشيء في القرآن الكريم بمعنيين . أحدهما : الجمع وانزال العقوبة ، ومعنى ذلك الاهلاك والغلبة ، وعلى هذا المعنى فسّر قوله تعالى : « وظنوا أنهم أحيط بهم » (٣٩) ، أي دنوا من الهلاك (٤٠) وكذلك قوله تعالى : « وأحيط بشمره » (٤١) وقد حمل ابن قتبية قوله تعالى « إلا أن يحاط بكم » (٤٢) على هذا المعنى ، فقال في تفسيره : « أي تشرفوا

(٣٦) سورة البقرة / ١٩ .

(٣٧) تفسير الطبري ١٢٢/١ .

(٣٨) تفسير القرطبي ٢٢١/١ .

(٣٩) سورة يونس / ٢٢ .

(٤٠) التأويل ١٦٧ ، والتفسير ١٩٥ ، ٢٦٨ .

(٤١) سورة الكهف / ٤٢ .

(٤٢) سورة يوسف / ٦٦ .

على الهلكة وتغلبوا» (٤٣). والمعنى الثاني: هو العلم بالشيء من جميع جوانبه ، كما قال تعالى : « وأن الله قد أحاط بكل شيء علماً» (٤٤) ، وقال تعالى « أحطت بمالم تحط به» (٤٥) ، ومثله في آية الكرسي : « ولا يحيطون بشيء من علمه » ، والمعنيان متأتیان من المعنى الحقيقي للاحاطة ، فهي في الاصل الاحداق . من ذلك قولهم : « احاطت به الخيل وحاطت : أهدقت ، واحتاطت بفلان وأحاطت اذا أهدقت به» (٤٦) وفي كل ذلك انتقل معنى الاحاطة الى المجاز. قال الرمخشري « واحاطة الله بالكافرين مجاز ، والمعنى أنهم لا يفوتونه كما لا يفوت المحاط به المحيط حقيقة » (٤٧) .

٢ - ومما سبيله المجاز ايضاً . قوله تعالى : « ويقطعون ما أمر الله به ان يوصل » (٤٨) والقطع هنا على المجاز لا على الحقيقة لان المقصود قطع صلة الرحم (٤٩) ، ومثل هذا قوله تعالى : « فهل عسيتم ان تفسدوا في الارض وتقطعوا ارحامكم » (٥٠) قال الطبري : « وانما عني بالرحم أهل الرحم الذين جمعتهم واياه رحم والدة واحدة » (٥١) . والعلاقة هنا كما يسميها البلاغيون (المحلية) .

٣ - ومنه قوله تعالى : « بلى من أسلم وجهه لله » (٥٢) . قال الطبري : « وأما قوله من أسلم وجهه لله فانه يعني باسلام الوجه التذلل لطاعته والاذعان لامره » (٥٣) .

(٤٣) التفسير ٢١٩ .

(٤٤) سورة الطلاق / ١٢ .

(٤٥) سورة النمل / ٢٢ .

(٤٦) اللسان مادة حوط .

(٤٧) الكشف ٢١٨/١ ، وينظر التاج مادة حوط .

(٤٨) سورة البقرة / ٢٧ .

(٤٩) تفسير الطبري ١٤٤/١ ، الكشف ٢٦٩/١ .

(٥٠) سورة محمد / ٢٢ .

(٥١) تفسير الطبري ١٤٤/١ .

(٥٢) سورة البقرة ١١٢ .

(٥٣) تفسير الطبري ٣٩٣/١ .

وعلى هذا يكون المقصود بالوجه سائر الجوارح التي ينقاد بها الانسان وقد خصه بالذكر لأنه أشرفها، والعرب تحب بالوجه عن جملة الشي* (٥٤) ، ويلحظ أن (الاسلام) مأخوذ من هذا المعنى . وانما سمي المسلم مسلماً بالوجه مسلماً بخضوع جوارحه لطاعة ربه (٥٥). فذكر الوجه وارادة سائر الجوارح مجاز علاقته الجزئية .

٤ - ومنه قوله تعالى : « ولو كنت فظاً غليظ القلب لانفضوا من حولك » (٥٦) والمراد بغلظة القلب الشدة والقساوة (٥٧) ، والقاسي القلب غير ذى الرحمة ولا الرأفة (٥٨) ، أو هو تجهم الوجه وقلة الانفعال في الرغائب وقلة الاشفاق والرحمة . وهو من المجاز كالعهد الغليظ واغلاظ اليمين ، وأمر غليظ وماء غليظ « (٥٩) .

٥ - ومنه قوله تعالى : « ولكنه أخلد الى الارض » (٦٠) ومعنى أخلد ركن ومال (٦١) ، ومعنى اخلد الى الارض ركن الى الدنيا وسكن (٦٢) ، وآثر شهواتها ولذتها على الآخرة (٦٣) ، وقيل مال الى السفالة (٦٤) وعلى هذا يكون الاخلاذ الى الارض مذموماً لأن المقصود بها متاعها ولذتها وشهواتها (٦٥)

-
- ٥٤) تفسير القرطبي ٧٥/٢ .
 - ٥٥) تفسير الطبري ٣٩٣/١ .
 - ٥٦) سورة آل عمران ١٥٩ .
 - ٥٧) اللسان مادة غلظ .
 - ٥٨) تفسير الطبري ٩٩/٤ .
 - ٥٩) التاج مادة غلظ .
 - ٦٠) سورة الاعراف ١٧٦ .
 - ٦١) اللسان مادة خلد .
 - ٦٢) التفسير ١٧٤ .
 - ٦٣) تفسير الطبري ٨٥/٩ .
 - ٦٤) تفسير الكشاف ١٣٠/٢ .
 - ٦٥) تفسير الطبري ٨٥/٩ .

والارض موضع ذلك كله ، وليس المقصود السكن فيها لأن ذلك غير مذموم في حقيقته لأن حياة الانسان ومعاشه لا تتم بدونه ، ففيها رزقه ومحياء ومماته ٦ - ومنه قوله تعالى : «حتى يعطوا الجزية عن يد » (٦٦) . اختلف في تفسير قوله تعالى « عن يد » فاما أن يراد بها يد المعطي ، وا ان يراد بها يد الآخذ ، فاذا اريد بها يد المعطي فمعناه حتى يعطوها عن يد أي عن يد مؤاتية غير ممتنعة ، أو حتى يعطوها عن يد الى يد نقداً غير نسيئة لا مبعوثاً على يد احد ولكن عن يد المعطي الى يد الآخذ ، والعرب تقول لكل معط قاهراً له شيئاً طائعاً له أو كارهها أعطاه عن يده وعن يد وذلك نظير قولهم كلمته فما لضم ولقيته كفة لكفة وكذلك أعطيته عن يد ليد . وقال ابن عباس يدفعها بنفسه غير مستنيب فيها أحداً وأما على ارادة يد الآخذ فمعناه حتى يعطوها عن يد قاهرة مستولية أو عن انعام عليهم لان قبول الجزية منهم وترك ارواحهم لهم نعمة عظيمة عليهم (٦٧) . والمعنى في كل ذلك على المجاز لأن اليد هي أداة الاعطاء والآخذ يتم دونها وساطة أو اذابة فيكون ذلك نقداً وان تم ذلك دون رضا من المعطي دلّ على القهر ، وان كان الآخذ جالساً والمعطي واقفاً دلّ على الذل والصغار ، وان كان ذلك يدل عليه قوله تعالى « وهم صاغرون » في الآية نفسها عند القرطبي (٦٨) . ونجتزئ بهذه الامثلة ، فالمصطلحات القرآنية التي جاءت على سبيل المجاز كثيرة في القرآن الكريم . وحسبنا أن نشير الى طائفة يسيرة منها فضلاً عما شرحناه آنفاً . من ذلك قوله تعالى : ﴿ وَأَخْبَتُوا إِلَىٰ رَبِّهِمْ ۗ ﴾ (٦٩) ، وقوله تعالى

(٦٦) سورة التوبة / ٢٩ .

(٦٧) التفسير لابن قتيبة ١٨٤ ، تفسير الطبري ١٠ / ٧٧ ، تفسير الكشاف ١٨٤ / ٢ ، تفسير القرطبي ٨ / ١١٥ ، وينظر اللسان مادة يدى والتاج ٤١٨ / ١ ، ٤١٩ .

(٦٨) تفسير القرطبي ٨ / ١١٥ .

(٦٩) سورة هود ٢٣ ، وأصله من الخبت المطمئن من الارض . اللسان مادة خبت .

«فجاسوا خلال الديار» (٧٠)، وقوله تعالى: «فطقق مسحاً بالسوق والاعناق» (٧١) والثاني: ما انتقل فيه المعنى عن طريق الاستعارة. والاستعارة كما يعرفها البلاغيون «هي ان تذكر أحد طرفي التشبيه وتريد به الطرف الآخر مدعياً دخول المشبه في جنس المشبه به دالاً على ذلك باثباتك للمشبه ما يخص المشبه به» (٧٢). وللإستعارة أنواع معروفة يذكرها البلاغيون منها التصريحية والمكنية وغيرها. ولنا بصدد أن نستفيض في ذلك فليس هذا موضعه ولكننا نريد أن نستعيد في الذاكرة ما يفيد فهم الأسلوب القرآني في مصطلحاته وتعايره. وقد اتخذ الأسلوب القرآني هذه السبيل في معانيها الحقيقية إلى معانٍ جديد تربطها علاقة التشبيه على حد البلاغيين.

١ - من ذلك قوله تعالى: «ختم الله على قلوبهم وعلى سمعهم» (٧٣)، الختم لغة هو التغطية والاختفاء وختم البذر تغطيته، والختم والطبع في اللغة واحد وهو التغطية على الشيء والاستيثاق من أن لا يدخله شيء، كما قال جلّ وعلا: «أم على قلوب أفعالها» (٧٤). قال الطبري: «فان قال لنا قائل وكيف يختم على القلوب وانما الختم طبع على الاوعية والظروف والغلف، قيل: فان قلوب العباد أوعية لما أودعت من العلوم، وظروف لما جعل فيها من المعارف بالأمور، فمعنى الختم عليها وعلى الاسماع التي بها تدرك المسموعات ومن قبلها يوصل إلى معرفة حقائق الانباء عن المغيبات نظير معنى الختم على سائر الاوعية والظروف» ((٧٥))، فالقلوب والسمع في هذه الآية الكريمة شبهها بوعاء يختم فلا يدخله شيء.

-
- (٧٠) سورة الاسراء/ ٥ .
 - (٧١) سورة ص/ ٣٣ .
 - (٧٢) مفتاح العلوم للسكاكي ١٧٤ .
 - (٧٣) سورة البقرة/ ٧ .
 - (٧٤) اللسان مادة ختم .
 - (٧٥) تفسير الطبري ١/ ٨٦ - ٨٧ .

٢ - ومن ذلك قوله تعالى : « فقد استمسك بالعروة الوثقى » (٧٦). العروة لغة هي المقبض كعروة الدلو والكوز ونحوه (٧٧). أو هي في النبات ماله أصل باق في الارض كالنصبي والعرفج وأجناس الخلعة والحمض (٧٨). والاستعارة متحققة على المعنيين . فعلى الاول يكون الايمان الذي يتمسك به المؤمن كعروة الدلو أو الكوز ونحوهما ماله مقبض فلا يمكن الامساك والتشبث به الا بالامساك بتلك العروة والتشبث بها (٧٩). قال الزمخشري : «وهذا تمثيل للمعلوم والنظر والاستدلال بالمشاهد المحسوس حتى يتصور السامع كأنه ينظر اليه بعينه فيحكم اعتقاده واليقن به » (٨٠). وهذا هو حاصل المعنى الثاني للعروة وهو كل ماله أصل في الارض من النبات فاذا أمحل الناس عصمت العروة الماشية (٨١) .

٣ - ومنه قوله تعالى : « وأقرضتم الله قرضاً حسناً » (٨٢). أصل القرض في اللغة القطع (٨٣) ، ثم استعير لكل ما يتجازى به الناس بينهم ويتقاضونه (٨٤) قال ابو اسحق الزجاج : « تقول العرب لك عندي قرض حسن وقرض سيء وأصل القرض ما يعطيه الرجل أو يفعل له ليجازى عليه » (٨٥) . وقال القرطبي : « واستدعاء القرض في هذه الآية انما هو تأنيس وتقريب للناس بما يفهمونه والله هو الغني الحميد لكنه تعالى شبه عطاء المؤمن

(٧٦) سورة البقرة / ٢٥٦ .

(٧٧) اللسان مادة عرا .

(٧٨) تاج العروس مادة عرا .

(٧٩) تفسير الطبري ٨٤/٣ .

(٨٠) الكشف ٣٨٧/١ .

(٨١) التاج مادة عرا .

(٨٢) سورة المائدة / ١٢ .

(٨٣) التاج مادة قرض .

(٨٤) اللسان مادة قرض .

(٨٥) التاج مادة قرض .

في الدنيا بما يرجو به ثوابه في الآخرة بالقرض كما شبه اعطاء النفوس والاموال في أخذ الجنة بالبيع والشراء (٨٦) .

٤ - ومنه قوله تعالى : « ومن يرد أن يضلّه يجعل صدره ضيقاً حرجاً » (٨٧) « الحرج الضيق وحرج صدره يحرج حرجاً : ضاق فلم ينشرح لخبر فهو حرج وحرج » (٨٨). وقال الطبري : هو اشد الضيق (٨٩) : ومن الضيق الشك (٩٠) قال الفراء : « والحرج فيما فسر ابن عباس الموضع الكثير الشجر الذي لا تصل اليه الراعية. قال فكذلك صدر الكافر لا تصل اليه الحكمة » (٩١) ، ف شبه صدر الشاك بالحرج لانه يضيق فلا يدخل اليه الايمان ، كما أن الحرجة تضيق بالاشجار والنبات فلا يجد الداخل اليها سبيلا .

٥ - ومنه قوله تعالى : « واتخذتموه وراءكم ظهرياً » (٩٢) . قال الفراء « رميتم بأمر الله ورائاً ظهوركم كما تقول : تعظمون أمر رهطي وتتركون » أن تعظموا الله وتخافوه » (٩٣) ، وقال ابن قتيبة : « لم تلتفتوا الى ما جئتمكم به عنه ، تقول العرب جعلتني ظهرياً وجعلت حاجتي منك بظهر اذا عرضت عنه وعن حاجته. وقال ثعلب (٩٤) : « نبذتم ذكر الله وراء ظهوركم » (٩٥) . وقال الطبري : « واستخففتكم بربكم فجعلتموه خلف ظهوركم لا تأتمرون لامره

(٨٦) التفسير لابن قتيبة ٢٤٠/٣ .

(٨٧) سورة الانعام ١٢٥ .

(٨٨) اللسان مادة حرج .

(٨٩) التفسير ٢١/٨ .

(٩٠) التأويل ولابن قتيبة ٤٨٤ ، التفسير له ١٦٥ .

(٩١) معاني القرآن ٣٥٣/١ وينظر التأويل ٤٨٤ ، تفسير الطبري ٢١١/٨ ،

اللسان مادة حرج .

(٩٢) سورة هود ٩٢/٩٢ .

(٩٣) معاني القرآن ٢٦/٢ .

(٩٤) التفسير ٢٠٩ .

(٩٥) اللسان مادة ظهر .

ولا تخافون عقابه ولا تعظمونه حق عظمته ، يقال للرجل اذا لم يقض حاجة الرجل نبذ حاجته وراء ظهره أي تركها لا يلتفت اليها واذا قضاه قیل جعلها أمامه ونصب عينيه . ويقال ظهرت بحاجتي وجعلتها ظهري أي خلف ظهره (٩٦) . والظهري عند ابن زيد الفضل ، وأصله عنده أن يخرج الجمال معه ابلا ظهارية لا يجعل عليها شيئاً احتياطاً ليستعملها اذا احتاج اليها . فيقول انما ربكم عندكم مثل هذا ان احتجتم اليه وإن لم تحتاجوا إليه فليس بشيء » (٩٧) . ولذلك كان الاستظهار بمعنى الاحتياط (٩٨) .

ونجتزئ بهذا الايات التي تجرى على سبيل الاستعارة فهي كثيرة، ونشير كذلك الى طائفة اخرى منها كقوله تعالى : « واحلل عقدة من لساني » (٩٩) وقوله تعالى : « أم على قلوب أقفالها » (١٠٠)، وقوله تعالى : « فان للذين ظلموا ذنوباً مثل ذنوب أصحابهم » (١٠١)، وقوله تعالى : « فامشوا في مناكبها » (١٠٢) .

والثالث : ما انتقل فيه المعنى من حريق الكناية ، وقد عرفها السكاكي بأنها : « ترك التصريح بذكر الشيء الى ذكر ما يلزمه لينتقل من المذكور الى المتروك » (١٠٣)، ومن أمثلتها المشهورة عند البلاغيين قولهم (طويل النجاد) كناية عن طول القامة . و (نؤوم الضحى) كناية عن المرأة المرفهة المخدومة . والكناية سواء كانت عن الموصوف تشيع في المصطلحات القرآنية ، ولا

(٩٦) تفسير الطبري ٦٤/١٢ .

(٩٧) تفسير الطبري ٦٥/١٢ .

(٩٨) التاج مادة ظهر .

(٩٩) سورة طه ٢٧/ .

(١٠٠) سورة محمد ٢٤/ .

(١٠١) سورة الذاريات ٥٩/ .

(١٠٢) سورة الملك ١٥/ .

(١٠٣) مفتاح العلوم ١٨٩ .

غربة في ذلك ، فالقرآن أبلغ أسلوب خوطب به العربي وأبين ماسمعه العرب وقديماً قال العلماء ان القرآن نزل بلغة العرب وأساليهم في التخاطب والبيان. ونحن نورد طائفة من المصطلحات التي اتخذت سبيل الكناية :

١ - قوله تعالى : « وثبتت أقدامنا » (١٠٤)، وهي كناية عن الصمود في وجه الاعداء والصبر على مقارعتهم والانتصار عليهم . قال الطبري : « يعني وقوفلوبنا على جهادهم لتثبت أقدامنا فلانهمز عنهم » (١٠٥). وقال الطبري : « وخصصوا الاقدام بالثبات دون غيرها من الجوارح لان الاعتماد عليها » (١٠٦).

٢ - قوله تعالى : « يولوكم الادبار » (١٠٧). قال الطبري : كناية عن انهزامهم لان المنهزم يحول ظهره الى جهة الطالب هرباً الى ملجأ وموئل يثل اليه منه خوفاً على نفسه والطالب في أثره فدبر المطلوب حيثئذ يكون محاذي وجه الطالب الهازمة « (١٠٨) .

٣ - قوله تعالى : « نكص على عقبيه » (١٠٩)، هو كناية عن الهروب وأصل النكوص الرجوع ولا يقال ذلك الا في الرجوع عن الخير خاصة (١١٠) قال القرطبي : « وليس هاهنا قهقري بل هو فرار » (١١١) .

٤ - قوله تعالى : « فردوا أيديهم في أفواههم » (١١٢)، اختلف المفسرون في معناه ، فقال بعضهم معنى ذلك فعضوا على اصابعهم تغيظاً عليهم في

- ١٠٤) سورة البقرة / ٢٥٠ .
- ١٠٥) تفسير الطبري ٣٩٦/٢ .
- ١٠٦) تفسير القرطبي ٢٣١/٤ .
- ١٠٧) سورة آل عمران / ١١١ .
- ١٠٨) تفسير الطبري ٣١/٤ .
- ١٠٩) سورة الانفال / ٤٨ .
- ١١٠) اللسان مادة نكص .
- ١١١) تفسير القرطبي ٢٧/٩ .
- ١١٢) سورة ابراهيم / ٩ .

دعائهم اياهم ما دعوهم اليه ، وقال آخرون بل معنى ذلك أنهم لما سمعوا كتاب الله عجبوا منه ، ووضعوا أيديهم على أفواههم ، وقال آخرون هذا مثل وانما اريد أنهم كفوا عما امروا بقبوله من الحق ولم يؤمنوا به ولم يسلموا (١١٣) واختار اكثر المفسرين المعنى الاول وهو اختيار الطبري (١١٤)، والزنجشري (١١٥) والقرطبي (١١٦) وعلى هذا فهو كناية عن الغيظ والحنق .

٥ - قوله تعالى : « ولا تبسطها كل البسط » (١١٧)، أصل البسط النشر (١١٨)، وهو ضد القبض . ومعنى الآية : « ولا تبسطها بالعطية كل البسط فتبقى لاشيء عندك ولا تجد اذا سئلت شيئاً تعطيه سائلك » (١١٩)، وقد ضرب مثلاً لذهاب المال ، فان قبض الكف يحبس ما فيها (١٢٠) . وبسط اليد هنا كناية عن التبذير .

ومما سبيله الكناية أيضا قوله تعالى : « ولا تمش في الارض مرحاً » (١٢١) كناية عن الاختيال . وقوله تعالى : « فسينفضون اليك رؤوسهم » (١٢٢) كناية عن الاستهزاء . وقوله تعالى : « فأصبح يقلب كفيه على ما أنفق فيها » (١٢٣) كناية عن الاسف والتندم . وقوله تعالى : « ثاني عطفه » (١٢٤) كناية عن التكبر . وقوله تعالى : « ينظرون اليك تدور أعينهم » (١٢٥) كناية عن شدة الخوف .

-
- (١١٣) ينظر تفسير الطبري ١٢٦/١٣ - ١٢٧ .
 (١١٤) المصدر السابق ١٢٧/١٣ .
 (١١٥) الكشف ٣٦٩/٢ .
 (١١٦) تفسير القرطبي ٣٤٥/٩ .
 (١١٧) سورة الاسراء ٢٩/ .
 (١١٨) التاج مادة بسط .
 (١١٩) تفسير الطبري ٥٦/١٥ .
 (١٢٠) سورة الاسراء ٣٧/ .
 (١٢١) سورة الاسراء ٥١/ .
 (١٢٢) سورة الاسراء ٥١/ .
 (١٢٣) سورة الكهف ٤٢/ .
 (١٢٤) سورة الحج ٩/ .
 (١٢٥) سورة الاحزاب ١٩/ .

المصطلحات اللغوية الجامدة والمنتقلة :

يقول علماء اللغة ان اللفظة كائن حي يولد وينشأ ويترعرع ويمر بكافة أطوار الحياة حتى يشيخ ثم يموت . وربما صدق هذا القول على اللغة نفسها . وقد تحدث علماء اللغة عن نشأة اللغات وتطورها وتفرعها الى شعب وفروع عبر تاريخ الانسان المديد . غير أن اللغة تنمو من حيث ثروتها اللغوية ومعاني ألفاظها وانتقالها من المادي المحسوس الى المجرد ، فالمعنوي المعقول والكلي المدرك . وليست كل ألفاظ اللغة تخضع لهذا التدرج ، أو تسير في هذا المسار الى نهايته ، فمنها ما يبقى ماديا بحثا لا يغادر هذا المعنى أبدا ، ومنها ما ينتقل الى مراحل أخرى ثم يتوقف عندها لا يغادرها الى ما يليها ، ومنها ما يصل في تطور معناه الى أعلى درجات سلم الرقي . وقد يحدث هذا في بعض الالفاظ بسرعة لا تستطيع المعجمات اللحاق به ، وقد يكون ذلك بطيئا جدا ، وقد يكون الامر بين هذا وذاك .

غير أن السؤال الملح الذي تنبغي الاجابة عليه . كيف يحدث هذا التطور أو هذا النمو ؟ وكيف ينتقل المعنى من مرحلة الى مرحلة ؟ ولماذا يتوقف بعض الالفاظ في تطوره على حين يستمر بعضها في الرقي كما أسلفنا ؟ تحدث علماء اللغة المحدثون كثيرا من وسائل نمو اللغة ، وخصوصا اللغة العربية . وقد أسهبوا في ذلك اسهابا لا يخلو من ملل في بعض الاحيان . تحدثوا عن الاشتقاق وأنواعه الصغير والكبير والاكبر والكبار ، واختلفوا كما اختلف القدماء في هذه الاسماء ومسمياتها ، كما تحدثوا عن التعريب والنحت والتركيب وغير ذلك مما نقرأه في كتب اللغة الحديثة ، والحقيقة ان هذه الوسائل التي يسردونها في كتبهم لنمو اللغة وارتقائها ، اذا استثنينا الاشتقاق الصرفي والتعريب ، لم تعد من وسائل نمو اللغة العربية في يومنا هذا . فاذا كان الاشتقاق الكبير طريقة من طرائق نمو اللغة العربية ، فقد انقضى هذا الامر ولم يعد ممكنا بعد أن دوت اللغة . قد يكون صحيحاً أن معاني القطع المتنوعة في نحو (قطّ

وقطع وقطف وقطم) وغير ذلك متحقق في الثنائي (ق . ط) وأن الزيادة في المعنى او الاختلاف في درجة القطع أو نوعه متأت من الحرف الثالث أو مدلول عليه به ، قد يكون ذلك صحيحا ، ولكن هل يمكن أن يتم هذا اليوم ؟ وما يقال عن الاشتقاق الكبير يقال عن الاشتقاق الاكبر او الكبّار اذا استثنينا بعض أنواع النحت او التركيب الذي يستعمل في بعض أنواع المصطلحات العلمية المنقولة عن اللغات الاوربية .

لابد اذن من البحث عن الطريق الذي تسلكه الالفاظ في تطورها واكتسابها لمعان جديدة تنتقل بها عبر مسارها الذي أشرنا اليه من المادي البحث الى الكلي المدرك ، لنأخذ بعض الالفاظ التي تطورت معانيها ومازالت معروفة لدينا بالطريقة التي سلكتها في تطورها وارتقائها فلفظة (حرج) تعني في يومنا هذا المانع النفسي الذي يحول بين المرء وبين الاقدام على عمل شيء ، فيقال ليس في ذلك حرج أي لا مانع يحول دونه . وسبق أن أشرنا الى أن أصل الحرج في اللغة الموضع الكثير الشجر الذي لا يصل اليه الراعية ، أو هو جمع حرجة وهي مجتمع شجر . والحراج غياض من شجر السلم ملتفة لا يقدر أحد أن ينفذ فيها أو غير ذلك من الشجر كالسدر والزيتون . (١٢٦) والحرج على هذا مكان يصعب السير فيه لشدة ضيقه ، ولذلك استعبر للدلالة على الضيق مطلقاً ، ومن ذلك قوله تعالى : « فلا يكن في صدرك حرج منه » (١٢٧) ، ومثله قوله تعالى : « ومن يريد أن يفضله يجعل صدره ضيقاً حرجاً كأنما يصتعد في السماء » (١٢٨) ، ثم انتقل هذا المعنى الى معنى جديد هو المنع عموماً ، كقوله تعالى : « ما يريد الله ليجعل عليكم من حرج ولكن يريد ليطهركم » (١٢٩)

(١٢٦) اللسان مادة حرج .

(١٢٧) سورة الاعراف / ٢ .

(١٢٨) سورة الانعام / ١٢٥ .

(١٢٩) سورة المائدة / ٦ .

ثم تحول المعنى للدلالة على الاثم كقوله تعالى : « ليس على الاعمى حرج » (١٣٠) ومنه المتحرّج الذي يلقي الاثم عن نفسه ، ثم الى التحريم كما في قوله تعالى : « لكي لا يكون على المؤمنين حرج في ازواج أذعنائهم » (١٣١) . ولم ترد هذه اللفظة في القرآن الكريم الا على أصلها (حرج) بفتح الحاء والراء الا قوله تعالى : « ومن يرد أن يضله يجعل صدره ضيقاً حرجاً » فقد قرئت بفتح الراء وكسرها (١٣٢) . وقراءة الكسر تنقل اللفظة من الاسمية الى الوصفية وهو أول ما اشتق من هذا الاسم . غير أن الاستعمال ادّى الى ظهور مشتقات آخر تحمل المعاني الجديدة التي حملتها اللفظة في استعمالها القرآني بعد أن استعيرت استعارة حقيقية كما يسميها البلاغيون . فمما اشتق من هذه اللفظة حرج يخرج حرجاً و (الحارج) وهو الاثم (١٣٣) . وقالوا تخرج فهو متخرج وهو الكآف عن الاثم ، ثم جاء التحريج بمعنى التضيق من قولهم حرج عليه الامر تحريجاً ، من ذلك ما ورد في الحديث الشريف قوله عليه الصلاة والسلام في قتل الحيات فليخرج عليها ، وقوله عليه الصلاة والسلام في حديث اليتامى تخرجوا أن يأكلوا معهم أي ضيقوا على أنفسهم ، وأخرجت فلاناً أي صيرته الى الحرج أو الى مضيق .

فقد تبين لنا المسار الذي اتخذته هذه اللفظة في الانتقال من معناها المادي الاول وهو الدلالة على الموضع الذي تجتمع فيه الاشجار اجتماعاً كثيفاً الى معان حسية أخرى كالتضيق في المكان عموماً ثم الى المنع فالاثم فالتحريم . وهذا كله لم يأت جملة واحدة ، اذ لابد أن يكون بين هذا الاستعمال وذاك زمن طال أو قصر تنتقل بعده الى المعنى الجديد . وقد قلنا أن هذه اللفظة استعملت

(١٣٠) سورة النور / ٦١ .

(١٣١) سورة الاحزاب / ٣٧ .

(١٣٢) التاويل ٤٨٤ .

(١٣٣) قال ابن سيده : أراه على النسب لانه لافعل له . اللسان مادة حرج .

في القرآن بصيغة واحدة وهي صيغتها الاصلية . ونلاحظ هنا أنها لم تستعمل مفردة بل دلت على معناها في جمل كاملة مما يصلح أن نطلق عليه (المصطلح) . ولكنها بعد ذلك تخلصت من هذا القيد في الاستعمال ، ولم يعد معناها الجديد المستعار من المعنى الاصلي يلمح فيه الاستعمال المجازي ، بل استقر في الذهن أنه هو المعنى الحقيقي . ومن هنا أصبحت اللفظة قابلة للاستعمال على حدة واشتق منها الفعل والوصف والمصدر فقالوا خرج حرجاً وتخرج تخرجاً وأخرج إحراجاً فهو محرج ومن هذه الصيغ ما لا تجده في المعجم . غير أن هناك مصطلحات لغوية اخرى لم تتحول ولم تبدل ، بل بقيت على وضعها محتفظة بنظامها مشيرة الى معناها المجازي اشارة واضحة بيّنة لابس فيها ، فهي لم تستقر بعد في الذهن فتصبح حقيقة بعد أن كانت مجازاً ، من ذلك قوله تعالى : « وأفئدتهم هواء » (١٣٤) ، وللمفسرين في هذا قولان ، فهو اما بمعنى أنهم جبناء لا قوة في قلوبهم ولا جرأة ، واما بمعنى حمقى لا عقول لهم فقلوبهم خالية ليس فيها شيء من الخير ولا تعقل شيئاً (١٣٥) . وقد احتفظ هذا التركيب بصيغته ، فلم يؤخذ منه فعل أو مصدر دال على معناه . وعلى هذا يمكن تقسيم المصطلحات اللغوية القرآنية بحسب تصرفها وانتقالها الى الاقسام الاتية :

أولها : المصطلحات المتصرفة التي تحوّل معناها الذي كان في الاصل مجازاً الى الاستقرار والثبات في الاستعمال فأصبح حقيقة لا يكاد يذكر القارئ أصلها المجازي الا بعد طول امعان وتدبر وقد انتقلت أيضاً من الصيغة التركيبية الى الصيغة الافرادية فأخذ منها المصدر والفعل والصفة وتدرّج معناها المجازي من المعنى المادى البحث الى أعلى درجات المعاني الكلية المعقولة كما

(١٣٤) سورة ابراهيم / ٤٢ .

(١٣٥) ينظر في تفسير هذه الآية تفسير الطبري ١٣/ ١٥٨ ، الكشف ٢/ ٣٨٢ ، اللسان والتاج مادة هوا .

رأينا في قوله تعالى : « فلا يكن في صدرك حرج منه » . ومثله قوله تعالى « أو جاء أحد منكم من الغائط » (١٣٦). فالغائط في أصله اللغوي المطمئن من الارض ، ولكنه انتقل الى معنى جديد يدل على الحدث نفسه ، واشتق منه المصدر والفعل والصفة ومثله قوله تعالى : « ان يظهرُوا عليكم » (١٣٧) بمعنى الغلبة أو الاطلاع ، وقوله تعالى : « وان تصبهم سيئة يسطيروا بموسى » (١٣٨) ، أي يتشاءموا وهو من الطيرة وكانت العرب تتيمن بالسانح وهو الذي يأتي من ناحية اليمين ، وتشأم بالبارح وهو الذي يأتي من ناحية الشمال (١٣٩) ، وقد اشتق من هذا التطير والطيرة وغير ذلك من الافعال والمصادر.

والقسم الثاني : المصطلحات التي بقيت محتفظة بمعناها وصيغتها التركيبية لم تتغير كما مر في قوله تعالى : « وأفئدتهم هواء » ، ومن ذلك قوله تعالى : « ولتصنع على عيني » (١٤٠) أي لتربى ويحسن اليك وأنا مراعيك وراقبك كما يراعي الرجل الشيء بعينه اذا اعتنى به (١٤١). فالجار والمجرور (على عيني) دل على الرعاية والرقابة والشمول بالنظر وبقي ملازما لهذا المعنى لم يتحول الى غيره لا في القرآن ولا في غير القرآن . ومثله قوله تعالى : « في قلوبهم مرض » (١٤٢) ، وقوله تعالى : « فقطع دابر القوم الذين ظلموا » (١٤٣) . أي اجتث أصلهم فلم يبق منهم احد .

والقسم الثالث : ما يتخذ سبيلا وسطاً بين هذا وذاك ، اذ بدأ أول مراحل الانتقال ولكنه مازال في خطواته الاولى لم يرتق في تدرج معانيه الى أعلى

- (١٣٦) سورة النساء / ٤٣ .
- (١٣٧) سورة الكهف / ٢٠ .
- (١٣٨) سورة الاعراف / ١٣١ .
- (١٣٩) تفسير القرطبي ٧ / ٢٦٥ .
- (١٤٠) سورة طه / ٣٩ .
- (١٤١) الكشف ٢ / ٥٣٦ .
- (١٤٢) سورة البقرة / ١٠ .
- (١٤٣) سورة الانعام / ٤٥ .

درجات السلم كما هي حال القسم الاول ، ولم يبق جامداً لا يترشح عن موضعه وتركيبه كما هي حال القسم الثاني . من ذلك قوله تعالى : « وضاق بهم ذراعاً » (١٤٤)، وقد مرّ بنا أن معناه الدلالة على عدم القدرة والاحتمال (١٤٥). ولم يغادر هذا المصطلح صورته التركيبية هذه الا في موضع آخر حذف منه التمييز (ذراعاً) واستعمل المصدر (ضيق) بدل الفعل (ضاق) وذلك قوله تعالى « ولا تكن في ضيق مما يمكرون » (١٤٦) . ومثله قوله تعالى : « ويكفوا أيديهم » (١٤٧)، ومعناه يمنع أيديهم أن تمتد اليكم بالاذى ، وقد استعمل الكف بهذا المعنى في القرآن أيضاً في قوله تعالى : « واذ كففت بني اسرائيل عنك » (١٤٨)، ومثله قوله تعالى : « كسى تقّر عينها » (١٤٩) « أي حتى تبرد فرحاً وارتياحاً ، ولا تسخن حزناً . وقد جاء في القرآن على هذا المعنى المصدر في قوله تعالى : « قرّة عين لي ولك » (١٥٠) « وفعل الامر » وقرّي عيناً » (١٥١) .

(١٤٤) سورة هود / ٧٧ .

(١٤٥) انظر ص ٢٢٥ من هذا البحث .

(١٤٦) النمل / ٧٠ ، الضيق هنا ليس كالضيق في قوله تعالى : « ومن يرد أن يضلّه يجعل صدره ضيقاً حرجاً » الانعام ١٢٥ ، ولا كما في قوله تعالى : « حتى اذا ضاقت عليهم الارض بما رحبت » التوبة ١١٨ وان تقاربت المعاني .

(١٤٧) سورة النساء / ٩١ .

(١٤٨) المائدة / ١١٤ .

(١٤٩) سورة طه / ٤٠ .

(١٥٠) سورة القصص / ٩ .

(١٥١) سورة مريم / ٢٦ .

الخاتمة

ظل المفسرون واللغويون يتناولون ألفاظ القرآن الغريبة من حيث معانيها المفردة ، ولا يعنون بالمعنى العام من حيث أصله اللغوي وتطوره من الحقيقة الى المجاز الا بالقدر الذي يوضح ذلك المعنى المفرد . وقد أشار فريق من المفسرين منهم الزمخشري والقرطبي الى تلك الاصول اللغوية والى معانيها المجازية الجديدة دون أن يتلمسوا السبيل التي سلكته تلك الالفاظ في التركيب التي أطلقنا عليها (المصطلح اللغوي) . وقد قلنا أن المقصود بالمصطلح اللغوي « أن تجتمع لفظتان فأكثر في تركيب اسنادي أو غير اسنادي فينشأ عن التركيب الجديد معنى جديد لا تدل عليه معاني الالفاظ الداخلية فيه كل على حدة » . وقد توصل البحث الى أن هذا التركيب قد يسلك سبيل الجملة الاسنادية ، فعليه كانت كقوله تعالى : « وضاق بهم ذرعاً » ، أو اسمية كقوله تعالى : « وأفندتهم هواء » وقد يكون التركيب غير اسنادي جاراً ومجروراً ، كما في قوله تعالى : « حتى يعطوا الجزية عن يد وهم صاغرون » ، أو ظرفاً كقوله تعالى : « بين يدي عذاب شديد » .

وقد فرقنا في البحث بين المصطلح اللغوي وبين غيره من الاساليب التركيبية الاخرى ، كالمثل والقول السائر ، وقلنا ان المثل قول يحكي قصة واقعة ويلخص معانيها وتجاربها ويحتفظ بنصه وبألفاظه لا يتغير فيها شيء وان اختلف المخاطب وتغير المضروب له . ولا يشترط في المصطلح اللغوي هذان الشرطان . وقلنا أيضاً ان المصطلح اللغوي يختلف عن القول السائر لأن هذا ليس فيه انتقال من معنى أصلي الى معنى جديد متأت من تركيب الالفاظ أو اسنادها .

وقد تناولنا في البحث السبل التي يتخذها المصطلح اللغوي في الانتقال من المعاني الحقيقية الى المجازية الجديدة . ووجدنا أن ذلك إما أن يكون على سبيل المجاز

المرسل بعلاقاته المختلفة ، واما على سبيل الاستعارة بأنواعها ، واما على سبيل الكناية مستشهدين على كل ذلك بما ورد في القرآن الكريم من هذه المصطلحات اللغوية .

واخيراً تناول البحث انقسام المصطلح اللغوي من تطوره وارتقاء معانيه على اقسام ثلاثة الاول : أسميناه المصطلح المتصرف الذي تحول معناه الذي كان في الاصل مجازاً الى الاستقرار والثبات في الاستعمال فأصبح حقيقة لا يكاد يذكر القارى أصلها المجازي الا بعد طول امعان وتدبر . والثاني : المصطلح الذي بقي محتفظاً بمعناه . وصيغته التركيبية لم تتغير . والثالث : ما اتخذ سبيلاً وسطاً بين هذا وذاك .

وبعد . فهذه جوله آمل ان تكون دراسة لبعض اساليب القرآن اللغوية ، وفهماً جديداً لغريبه أضعهما بين يدي الباحثين . فان أصبت فذاك توفيق من الله وأن أخطأت فحسبي أنني بذلت الجهد وسعيت في طلب القصد . والحمد لله من قبل ومن بعد .



المشكلة والطريقة

الدكتور ياسين خليل

استاذ المنطق وفلسفة العلوم
كلية الآداب - جامعة بغداد

(١)

يمثل السؤال الصحيح الذي يطرحه الباحث على نفسه او على الطبيعة نصف الطريق الموصل الى الحل الصحيح بعد استخدام منهج موضوعي وعلمي رصين ، فكثيراً من الجهود تذهب سدى لمجرد ان طرح السؤال لا يؤدي الى الهدف المنشود . والعالم المتدرب في علمه تعلم من خلال خبرته الطويلة في البحث العلمي ان صياغة السؤال بعد اختياره من عدد كبير من الاسئلة هو جوهر القضية ، وان ما يعقب السؤال هو مجموعة الاجراءات التي يطبقها وصولاً للحل الصحيح .

فالسؤال عن العلاقة بين الاجرام السماوية والشمس في منظومتنا الشمسية ، وكيفية دوران الكواكب ، والقوة التي تعمل على استمرار حركة الكواكب في أفلاك بيضوية ، وتعاقب الليل والنهار على الكرة الارضية . وتعاقب الفصول الاربعة سنوياً ، وسقوط الاجسام المقذوفة الى الاعلى بعد حين الى الارض ، وتناوب المد والجزر في البحار ، وسرعة الضوء والصوت ، وانتقال الحرارة وغير ذلك من الاسئلة التي وفرت للعلم الطبيعي اجابات صحيحة بعد استخدام الطريقة العلمية وخطواتها في التجربة والملاحظة ، والانتقال من الكيف الى الكم بايجاد وحدات قياسية معينة ، وكيفية طرح الفرضية Hypothesis واختبارها من اجل التثبت منها او تضنيدها ، وصياغة القوانين العلمية والنظريات .

(٢)

وبناءً على ذلك نود في بادئ الامر وقبل دراسة « طبيعة المشكلة » ان نعين نوع المشكلات التي سنوليها اهتمامنا في هذا البحث ، فليست المشكلات التي نهتم بها هي تلك التي تصادفنا في الحياة اليومية سواء كانت نفسية او اقتصادية او اجتماعية او سياسية ، بل هي مشكلات ترتبط جوهرياً بالمعرفة العلمية ، وبخاصة بالعلوم الطبيعية وعلى رأسها علم الفيزياء ، والعلوم البرهانية Demonstrative Sciences وعلى رأسها علم الرياضيات. ولا بد من الاشارة هنا الى الاختلاف الجوهري بين المشكلة والاسئلة الفيزيائية ، والمشكلة والاسئلة الرياضية ، اذ ترتبط الاولى بظواهر العالم المادي الخارجي سواء كانت ذات علاقة بالعالم الصغير ، بينما ترتبط الثانية بالفكر المجرد وطروحاته ذات العلاقة بانواع التراكيب والابنية والامكانيات في ايجاد الصيغ الضرورية التي يتوفر فيها الصدق من دون حاجة الى الحواس والتجربة والملاحظة .

(٣)

نقصد بالعالم الكبير (١) جميع الموجودات المادية او الطبيعية وما يرافقها من ظواهر مثل الحركة والسكون والجذب والقوة والكتلة اثناء حركتها على خط مستقيم او على هيئة خط منحنى او دائري في القبة السماوية او على الارض ، علماً بان هذه الموجودات وظواهرها تخضع للمراقبة الحسية من قبل المراقب او المشاهد الذي هو الانسان سواء كانت هذه المراقبة بالعين المجردة او بمساعدة الاجهزة العلمية .

ونقصد بالكون الصغير (٢) جميع الجسيمات الصغيرة Particles في عالم الذرة وما يرافقها من ظواهر فيزيائية مثل حركة الالكترونات وانتقالها من مستوى معين من الذرة الى مستوى آخر ، وظواهر الاشعاع ، والحرارة ، والطاقة بصورة عامة ، والسرعة الذرية العالية وغير ذلك ، علماً بان هذه الجسيمات

وظواهرها لاتخضع للمراقبة الحسية المباشرة من قبل الانسان ، بل لابد من اجهزة علمية عالية التقنية لرصدها وتسجيلها .

(٤)

اما المشكلة الرياضية فانها كما قلنا ترتبط بالفكر المجرد على اساس ان جميع قضايا الرياضيات البحتة تحليلية (٣) Analytic ليست مشتقة من عالم الموجودات الحسية او التجربة ، وليس لها علاقة استقرائية Inductive Relation بالحالات الطبيعية وانتظام الظواهر في الطبيعة . وليس المقصود بالفكر المجرد هنا فعالية الفكر البشري في التجريد Abstraction ، تجريد الموجودات من الصفات المشتركة وتعميمها ، بل المقصود الفكر النظري وما ينطوي عليه من مفاهيم ومبادئ ونتائج منطقية متلازمة ، بحيث لاتكون هناك حاجة مطلقاً الى النظر خارج حدود هذا الفكر . ولكن ذلك لايعني مطلقاً بان ليس للرياضيات البحتة من تطبيقات علمية في عالم الواقع ، فعلى الرغم من التمييز الواضح بين الرياضيات البحتة والرياضيات التطبيقية (٤) ، الا ان للرياضيات البحتة خاصية تطبيقية بعد اعطاء تفسيرات لرموزها ، وهي تفسيرات وصفية ، فكثيراً من فروع الرياضيات البحتة اصبحت بهذه الخاصية جزءاً لاتجزأ من الرياضيات الفيزيائية ، فالهندسات الاقليدية والجبر غير التبديلي امثله واضحة على امكانية الافادة من الرياضيات البحتة في علم الفيزياء . ولكن يجب ان نعلم ان تحول قضايا الرياضيات البحتة الى قضايا فيزيائية يفقدها الصدق المطلق او الدائم ويصبح شأنها في ذلك شأن قضايا الفيزياء احتمالية وليست صادقة دائماً (٥) .

(٥)

وتجلى الخطوة الثانية في طرح السؤال الآتي : — ماهي طبيعة المشكلة الفيزيائية ؟ وما هي طبيعة المشكلة الرياضية ؟

اعتمد علم الفيزياء عند اليونان على الملاحظات وبعض التجارب الحياتية فكان ان ظهرت امتنتاجات عديدة حول كثير من المسائل المتعلقة بالقوة والحركة

والزمان والمكان والسرعة والجذب والدفع اضافة الى بعض المبادئ المتعلقة بسقوط الاجسام ودورانها وكونها وفسادها وغير ذلك . الا ان الخطوة الكبيرة التي تحققت بعد ذلك كانت بفضل العلماء العرب امثال الحسن بن الهيثم (٩٦٥ - ١٠٣٨ م) ، وأبي بكر محمد بن زكريا الرازي (٨٥٤ - ٩٣٢ م) وأبي الريحان البيروني (٩٧٣ - ١٠٤٨ م) ، وعبدالرحمن الخازني (ت - ١١٥٥) وغيرهم ، حيث اعتمد البحث العلمي عندهم على الملاحظة والتجربة المختبرية والتثبت من الفرضيات وصياغة القوانين والمبادئ العلمية . ونستطيع ان نقول بثقة تامة يدعمها الدليل العلمي بان العلماء العرب هم اصحاب الفضل الاول والاخير في صياغة النهج الاستقرائي وبناء الاجهزة العلمية وتحقيق الطريقة العلمية القائمة على موضوعية الاستقصاء والاهتمام بالانتظامات الطبيعية من الظواهر وترجمة صفاتها الكيفية الى درجات قياسية كمية ، واستخدام الرياضيات في تحويل النتائج التجريبية لاجراء الاشتقاق او الاستنتاجات العلمية الصحيحة حيث استخدمت الهندسة المستوية وحساب الجبر والمثلثات وعلم الحساب في العلوم التجريبية (٦) .

لقد تطور علم الفيزياء في القرون الثلاثة الاخيرة تطوراً واسعاً وسريعاً بفضل الطريقة التجريبية او المختبرية ، وترجمة نتائج الابحاث الى لغة رياضية دقيقة ، وبذلك تحقق الارتباط في علم الفيزياء بين الرياضة التطبيقية وظواهر العالم الخارجي ، ففي الرياضة التطبيقية يتوفر الاشتقاق Derivation والاستدلال Deduction ، فنحصل بفضلها على قوانين طبيعية وقضايا مشتقة ، في حين تعمل التجربة والملاحظة على تزويد الباحث بالنتائج من جهة التثبت من صدق او كذب القوانين من جهة اخرى . وبناءً على ذلك تكون طبيعة المشكلة الفيزيائية مختلفة تبعاً لوقوعها في مجال التجربة والملاحظة ، او في مجال الرياضة التطبيقية .

تعتمد التجربة المختبرية على جهاز او اجهزة معينة ، كما تستلهم من الباحث

التوجيه وفق ما تمليه عليه معرفته العلمية ، وما يجب عمله من اجل عزل الظاهرة المراد دراستها وحصرها تحت ظروف معينة ، منها ما يجب استبعاده لكي لا يؤثر على النتيجة ، ومنها ما هو ضروري في تأثيره على التجربة ونتائجها . ولكن ذلك لا يعني مطلقاً ان علم الفيزياء يعتمد كلياً على التجربة والملاحظة ، فمن المعروف ان بداية تطور هذا العلم قد شهدت نزوعاً قوياً نحو اقامة التجارب لاكتشاف القوانين التجريبية ، الا ان هذا النزوع اخذ بالتناقص عندما بدأ العلماء المهتمون بالبناء النظري للعلم بدراسة علاقات القوانين بعضها ببعض من اجل توحيدها في اطار نظرية قائمة على مجموعة قليلة من المبادئ ، فكانت التجارب مجرد عوامل تؤثر الاتجاه الصائب في صياغة المبادئ والتثبت منها بعد اجراء اشتقاقات طويلة تؤدي في نهاية الامر الى استنتاج قضايا او قوانين لها صلة بظواهر العالم الخارجي (٧) .

(٧)

ترتبط طبيعة المشكلة الفيزيائية في مجال التجربة والملاحظة بالكشف العلمي Scientific Discovery للقوانين التجريبية ، فما المقصود بالكشف العلمي ؟ . يعتقد العلماء بان ظواهر الطبيعة والكون ليست عشوائية ، وانه من الخطأ الاعتقاد بان الحوادث تظهر الى الوجود كيفما اتفق ، وانه لا يمكن بأي حال من الاحوال اكتشاف القوانين الطبيعية اذا كانت الظواهر والحوادث لا تجري بانتظام . يوجد اعتقاد راسخ لدى العلماء بان الطبيعة منتظمة ، وان من شروط الكشف العلمي هو ادراك مجموعة الانتظامات Uniformities في الطبيعة وصياغتها في قوانين علمية . وبناءً على ذلك تكون المشكلة في هذا المجال متعلقة بكيفية اكتشاف القوانين العلمية . وان اهمية التجربة العلمية الخلاقة تكمن في امكانية اكتشاف العلاقات الضرورية في الطبيعة للظاهرة قيد البحث والتجربة ، وادراك الانتظام المتحقق في هذه العلاقات ، بحيث ان النتيجة او النتائج تبقى

ثابتة مهما تكررت التجارب بنفس الظروف . ولا بد من القول هنا ان البحث العلمي يصبح عقيماً اذا استهدف دراسة الظواهر الفردية التي تقع مرة واحدة او عدة مرات لانه من المستحيل صياغة قانون لكل ظاهرة ، والصحيح هو ان يعبر القانون العلمي عن مجموعة (قد تكون متناهية او لا متناهية) من الحالات ، فيكون عندئذٍ صيغة مختصرة عن انتظامات كثيرة في الكون معروفة او غير معروفة لم يتم تسجيلها بعد ، ولكنها تدرج تحت صيغة القانون ، فيتحول التنبؤ بحدوثها مجرد استنتاج من القانون بوقوع الحادثة او الظاهرة في المستقبل .

(٨)

ان اكتشاف القوانين العلمية ليس مجرد عملية ميكانيكية، بحيث يمكن لأي باحث يحقق الاكتشاف لمجرد انه امتلك الوسائل الضرورية من معرفة بالتجارب والرياضيات وما يشق منها ، وإلا لأصبح العمل العلمي الخلاق متاحاً لكل الناس لمجرد انهم تعلموا الطريقة العلمية في البحث وامتلكوا المعرفة النظرية اللازمة . والحقيقة أن الاكتشاف يعتمد اساساً على الدربة والبصيرة او الالهام بالاضافة الى مجموعة من الفئات الذاتية والموضوعية ، وتعمل المعرفة العلمية النظرية عملها في توجيه الباحث وتأثير الطريق الذي يسلكه نحو الهدف ونقصد بالبصيرة Insight ادراكاً عقلياً مباشراً أشبه ما يكون بالالهام الذي يجعل الباحث في موقف الاختيار الصحيح لحل المسألة قيد الدراسة دونما حاجة الى مقدمات منطقية منهجية ثابتة ، اللهم الا مجموعة المعارف التي اختزنتها ذاكرته مدة درسته ، ومفروضات القضية التي هو بصدد ايجاد حل لها وما يطلب منه وفقاً لما يحيط بالقضية من اسئلة وشروط علمية .

ان الاخطاء التي ارتكبت باسم المعرفة العلمية والكشف العلمي كثيرة روجتها فلسفات وايدولوجيات بين الناس . فكان ان اعتقد كثير من الناس بان القوانين العلمية ليست الا ترجمة لما تدركه الحواس والعقل على اساس ان المعرفة العلمية لا تمثل غير انعكاس موضوعي للواقع المادي ، وكأن العقل الانساني

مرآة لما يحدث في الطبيعة من ظواهر وحوادث . ولكن الحقيقة غير ذلك ،
 إذ أن القوانين العلمية تمثل بحق مثابرة العقل الانساني على فهم الطبيعة من خلال
 الامكانيات المتاحة للانسان وحدود ادراكه الحسي والعقلي ، فهي (القوانين
 الطبيعية) ليست الا مجرد صيغ رياضية ابتدعها الانسان لترجمة العلاقة القائمة
 بينه وبين الطبيعة ، وهذا هو ما يفسر لنا التغير المستمر في النظريات العلمية وتعديل
 القوانين كلما توسعت مدارك الانسان وحاز على معرفة اكثر تقدماً ، وعلى
 اجهزة علمية متطورة ، واساليب رياضية ومنطقية جديدة (٨) :

(٩)

والقناعات التي تولدت في ذات العالم جراء اشتغاله بالعلم ساعدته كثيراً
 على مواصلة البحث والمثابرة المستمرة ، وذلك على اساس ان هذه القناعات
 تؤدي الى اكتشاف الحقائق العلمية وتسخير المعرفة لاغراض عملية ، لان اكتشاف
 الحقيقة يعبر عن لذة عقلية وسرور داخلي وجمالية كونية ، كما ان تسخير
 المعرفة في الحياة اليومية معناه امتلاك الوسائل المؤدية الى امتلاك القوة والسيطرة
 على الطبيعة . ويمكننا اجمال هذه القناعات بالنقاط الآتية : —

اولاً : القناعة بانتظام الطبيعة : الطبيعة منظمة وتخضع من جميع جوانبها
 سواء كانت على هيئة حوادث او ظواهر او موجودات ، لنظام ،
 اذ لا يمكن حدوث اي شيء فيها اعتباطاً ، ولا تتغير نواميسها بارادة احد ، فكل
 شيء فيها بمقدار ، وكل امر فيها يخضع لقانون يعبر عن انتظام ،
 وان الجهل بالحقيقة لايعني عدم وجودها ، بل معناه ضرورة التقصي والتحري
 بما أوتى الانسان من استعدادات وامكانيات لمعرفةاها او الاقتراب منها شيئاً
 فشيئاً .

ثانياً : القناعة بالتوافق : ويقصد بها توافق العقل والطبيعة فلايمكن التفكير ولو
 للحظة واحدة ان الطبيعة لاعقلانية ، اذ لو صادف ان اقتنعنا بلا عقلانية الطبيعة

لامتنع علينا فهمها ومعرفة قوانينها ، ولما استطاع احد من امكانية التنبؤ بما يحدث فيها من احداث او ظواهر في المستقبل .

ان التوافقية بين العقل والطبيعة ضرورية لفهم الطبيعة على اساس عقلاني ، وان ما نتوصل اليه من قوانين ومبادئ وصيغ منطقية ورياضية تعبر خير تعبير عن المقولة المعروفة بان الطبيعة مدونة بلغة رياضية ، وان حقائقها موجودة في كتاب رياضي. والرياضيات علم يعبر عن علاقة الفكر بذاته وهذه هي الرياضيات البحتة او انها علم يعبر عن حالات الطبيعة وترجمة نتائج التجارب والفرضيات بلغة كمية وقياسية . ونظراً للتوافق بين العقل والطبيعة وجدت الرياضيات البحتة طريقها نحو التطبيق الفزيائي (٩) .

(١٠)

ثالثاً : القناعة بقدرة الانسان: ويقصد بها امتلاك الانسان لوحده من دون سائر المخلوقات الحية ، بامكانية فهم ما يجري حوله اعتماداً على حواسه وعقله ، فعن طريق الحواس ادرك الظواهر الطبيعية وفقاً لوظيفة كل حاسة ، فصنف البصريات على اساس امكانات حاسة البصر ، وصنف السمعيات على اساس امكانات حاسة السمع ، وصنف الشدنيات على اساس حاسة الشم ، وصنف الذوقيات على اساس حاسة الذوق ، وصنف اللمسيات على اساس حاسة اللمس ، وادرك ان من الظواهر الطبيعية ما يدرك باكثر من حاسة واحدة مثل الحركة والسرعة والسكون وغير ذلك . واجتهد في توسيع قدرات الحواس من خلال تطوير وابداع الاجهزة العلمية . فزادت معرفة العلمية وادراكه للطبيعة . وكان العقل بوظائفه الكثيرة خير دليل على امتلاك المعرفة النظرية ، وصياغة هذه المعرفة سواء من خلال ما تزوده الحواس من معلومات او من خلال اختصار هذه المعرفة في صيغ فكرية موجزة تعبر عن قوانين ومبادئ طبيعية .

ان الايمان بقدرة الانسان هو الاعتقاد بتفوقه على سائر المخلوقات وان وجود

الطبيعة لا يعني غير تسخيرها وادارك حقائقها والافادة منها في الحياة اليومية ، وان سعيه الدائب في البحث والاستقصاء يعبر عن حقيقة منهجية مهمة هي ان الطبيعة صورة واقعية يدركها العقل الانساني بفهم وتبصير من خلال ما يتعلمه منها وما يشكله هو لصياغة معرفة علمية تعبر عن العلاقة بين الانسان والطبيعة .

رابعاً : القناعة بالاتفاق الشامل : اذا افترضنا ان الطبيعة ليست واحدة ، وانها تظهر باشكال وصور مختلفة باختلاف المكان والزمان ، فان الضرورة تملي علينا الاستنتاج بان المعرفة العلمية بما تحويه من فرضيات وقوانين ومبادئ ليست واحدة كذلك ، وانها متبدلة من مكان الى مكان ومن زمان الى زمان . ومثل هذا الافتراض يضعنا امام مشكلة كبيرة جداً هي أن البحث عن الحقيقة الواحدة امر مستحيل وان التفاهم بين العلماء وتبادل الخبرات مسألة لا يمكن تحقيقها ، وان امكانية حدوث تناقضات في نتائج البحث العلمي من الامور الممكنة ، وبالتالي تضيع المعرفة العلمية والجهود المبذولة من اجلها .

ان قناعة العالم بان ما يتوصل اليه من صياغة القوانين والمبادئ وبناء النظريات يحظى باتفاق شامل لدى الآخرين من العلماء على اساس ان القوانين الطبيعية واحدة بغض النظر عن المراقب او المشاهد ويجب ان ننظر الى هذه القناعة من زاوية اخرى هي ان هذه القوانين ليست واحدة بالنسبة للمراقبين على الكرة الارضية ، بل يجب ان تكون واحدة عند جميع المراقبين في الكون سواء كان المراقب متحركاً حركة سريعة او مستقراً لا يتحرك .

ومن ناحية اخرى اثبتت التطورات العلمية ان القوانين او المبادئ واحدة في الفيزياء ، وانها لا تتغير بتغير سياسة الدولة او مذهبية العالم وقناعاته الايدولوجية ، وان جوهر الاختلاف بين العلماء انما قد يقع في الفلسفات المرافقة للنتائج العلمية ، وهي تفسيرات لا علاقة لها بتغيير الحقائق العلمية المتفق عليها من خلال الاستنتاج والتجارب المؤيدة لها .

(١١)

وترتبط المشكلة الفيزيائية بالثبوت من القوانين والمبادئ التي يتوصل إليها عالم الفيزياء التجريبية وعالم الفيزياء النظرية . فالقوانين بصورة عامة على نوعين : —

قوانين تجريبية او طبيعية Natural Laws نتوصل الى اكتشافها من خلال التجربة والملاحظة واتباع خطوات الطريقة الاستقرائية وقوانين نظرية Theoretical Laws او قوانين الطبيعة (١٠) Laws of Nature ، نتوصل الى صياغتها في ضوء فهم وتحليل ونقد دقيق للعلاقات المنطقية والمفاهيم الفيزيائية للقوانين الطبيعية . فمن المعروف ان النظرية النسبية Theory of Relativity لآلبرت اينشتاين (١٨٧٩ — ١٩٥٥) « نشأت لا كنتيجة لسلسلة خاصة من التجارب ولكن كنتيجة لدراسة نقدية تمحيضية لقوانين الفيزياء المعروفة وللمبادئ السائدة » (١١) .

فمن المعروف ان بين العالم التجريبي والعالم النظري اختلافات ، اذ يهدف الاول الى اجراء التجارب وجمع الملاحظات واتباع الطريقة الاستقرائية التي تقوم على الملاحظة والتجربة وطرح الفرضيات والاثبات منها بالوسائل التجريبية ، ثم الانتقال بالفرضية الى مستوى القانون ، بينما يهدف عالم الفيزياء النظرية الى اقامة بناء منطقي ورياضي للمعرفة التجريبية من خلال طرح مبادئ عامة عالية في سلم التجريد ، ويمارس الاستدلال والاستنتاج لاشتقاق القوانين او تعليل قوانين تجريبية قائمة .

(١٢)

يواجه عالم الفيزياء التجريبية مشكلته التي غالباً ما يواجهها اثناء عمله العلمي بالصورة الآتية : —

أ — يعتمد بادي الامر على المشاهدات التي يتساوى فيها جميع الناس ،

ولكنه بفضل خبرته العلمية ينشد نوعاً معيناً من المشاهدات التي يرى فيها جدوى لاكتشاف علاقات ضرورية في الطبيعة . وقد يستعين بالاجهزة العلمية لرصد هذه المشاهدات وتسجيلها ، والاجهزة العلمية التي لا تتدخل في سلوك الظاهرة او الحدث ، بل تقدم للعالم معلومات يعجز الحس المجرد من التقاطها او رصدها .

ب - ولما كانت الظواهر الطبيعية متشابكة يؤثر بعضها على بعض ، كان على العالم التجريبي ان يقوم بمهمة دقيقة هي عزل الظاهرة عن بقية الظواهر ثم حصرها تحت ظروف معينة في اطار تجربة مختبرية . ومحاولة تغيير تأثيرات العوامل الداخلة في التجربة بغية اكتشاف العلاقة السببية بين عاملين او اكثر ، ثم العمل على ايجاد الوحدات القياسية المناسبة لتحويل نتائج التجربة الى معادلة كمية تتجلى فيها الارقام او الاعداد المرتبطة بوحدات القياس ، اذ لا يمكن التعبير عن الظاهرة كميّاً ، لان من شروط التجربة ان نستطيع ترجمة نتائجها الى صيغ رياضية تعبر عن الظاهرة كميّاً بالاضافة الى ثقة العالم بالرياضيات في دقة التعبير والاستنتاج .

ج - ولا تتوقف مشكلة العالم التجريبي عند هذا الحد ، لأن عليه بعد صياغة النتائج في قول كلي هو ما نطلق عليه اسم « الفرضية » ، ان يقوم من جديد بالثبوت من الفرضية تجريبياً ، فان وجدت حالة واحدة على الاقل لا تستطيع الفرضية تقديم تعليل قويم لها ، كان عليه ان يقوم بتعديلها او تغييرها او اختيار فرضية اخرى . وتكتسب الفرضية متانة وثقة اكبر كلما كانت قادرة على تعليل حالات جديدة او التنبؤ بحالات جديدة . ومعنى ذلك : ان الحالة الجديدة هي بمثابة اختبار للفرضية ، ففي حالة تأييد الفرضية يكون ذلك تصديقاً لها ، وفي حالة عدم تأييد الفرضية ، يكون ذلك بمثابة تكذيب او تفنيد لها ، وكلما ازدادت عدد الحالات التي تواجه

الفرضية لاختبارها وتكون مؤيدة لها ، أصبحت الفرضية اكثر متانة وقوة حيث يتم الاعتماد عليها بصورة اكبر لتعليل الظواهر والحوادث الجديدة التي تقع في مجال او دائرة فعاليتها .

د - وعندما يزداد تأييد الفرضية تجريبياً ترتفع عندئذ الى مستوى القانون التجريبي ، وتصبح العلاقة بين الفرضية والقانون متبادلة ، فكلما واجه حالة جديدة من المفروض تعليلها علمياً ، تحول الى فرضية ، فاذا ما تأيدت بالتجربة ازدادت الثقة بالقانون ، وبخلافه يجب تعديله وتبديله او الاستغناء عنه .

من الخطأ الاعتقاد بان القانون التجريبي واسع الحدود ، بحيث يشمل جميع الانتظامات الممكنة ، بل هو مجرد صيغة قابلة للتغيير اذا اضطر العالم الى توسيع مجال تعليله ليشمل ظواهر وحوادث اكثر ، ولا نقول ان القانون السابق خاطئ ، بل يجب القول انه صادق في حدود معينة ، وكاذب في حدود اخرى ، وان على العالم تقع مهمة استبداله بقانون آخر يشمل جميع الحالات التي كان القانون السابق يشملها مضافاً اليها الحالات الجديدة .

(١٣)

ان اعتماد عالم الفيزياء النظرية على الرياضيات ومنطقية بناء النظرية يجعله اكثر تمسكاً بدراسة القوانين التجريبية لايجاد الصلات بينها من اجل طرح مبادئ عامة قليلة قادرة على تعليل ظواهر وحوادث اكثر بالاضافة الى امكانية اشتقاق قوانين جديدة تؤيدها التجارب . ان موقف العالم النظري من التجربة يختلف عن موقف العالم التجريبي منها ، فالاول يهتم بها لان لها صلة بالنظرية والثاني يهتم بالنظرية لان لها صلة بالتجربة . فالاولوية للتجربة عند العالم التجريبي والاولوية للنظرية عند العالم النظري .

والفيزياء النظرية تضم مجموعات من المبادئ العامة والقوانين التي تميزها عن القوانين الطبيعية ، فنطلق عليها اسم قوانين الطبيعة لانها شاملة ولم يتوصل

اليها احد عن طريق الاستقراء التجريبي ، بل هي صيغ عامة من الصعب تنفيذها . فالقانون الذي يعبر عن تكافؤ الكتلة والطاقة ليس قانوناً مشتقاً من التجربة ، وانما هو حصيلة جهد عقلي : تحليلي ونقدي ، ادى في نهاية الامر الى صياغة النظرية النسبية ، وان الحقيقة الفيزيائية المرتبطة بالنظرية والتي مؤداها بأن الطاقة = الكتلة \times مربع سرعة الضوء ، $ط = ك \times س^2$ لا يمكن تحقيقها مخبرياً ، ولكنها صادقة وتتحقق في ظروف كونية معينة ، حيث تتحول الطاقة الى كتلة وتتحول الكتلة الى طاقة وفق المعادلة السابقة .

ويمكننا ان نطرح مثلاً ابسط ، فنظرية نيوتن في الميكانيك تتألف من ثلاثة مبادئ رئيسة لم يتوصل اليها نيوتن عن طريق الاستقراء التجريبي ، ولكنها في الوقت نفسه لا يمكن الاستغناء عنها في تحليل القوانين التجريبية وتطبيقا في مجالات فيزيائية اخرى . فمبدأ القصور الذاتي الذي ينص على : ان الجسم يبقى مستقراً او متحركاً حركة منتظمة على خط مستقيم ما لم تؤثر عليه قوة تغير اتجاهه او سرعته ، لم يحصل عليه نيوتن تجريبياً ، وانه بعد التحليل الدقيق نجده يعبر عن حالة مثالية تقاس الظواهر للجسام المتحركة به ونجد فيه التعليل القويم لدراسة الحركات المختلفة في الطبيعة . ان غاية الفيزياء لا تقتصر على ايجاد القوانين التجريبية ، بل العمل على ادراك حقائق فيزيائية بعيدة الاثر هي قوانين الطبيعة مثل قانون حفظ الطاقة وقانون حفظ المادة وقانون تكافؤ الكتلة والطاقة بالاضافة الى الثوابت الفيزيائية المعروفة والفروض او البديهيات او المبادئ العامة للنظريات الفيزيائية (١٢) .

(١٤)

وتقترب الفيزياء النظرية من الرياضيات البحتة في اختيار المبادئ والبديهيات واعتمادهما معاً على الاستنتاج المنطقي ، ولكن ثمة اختلافات جوهرية بين العلمين ، فالفيزياء النظرية تحتوي على مفاهيم مجردة ، الا انها ذات صلة غير

مباشرة بالعالم الخارجي ، فهي بذلك مفاهيم وصفية مجردة ، في حين ان مفاهيم الرياضيات البحتة مجردة وليس لها صلة مباشرة او غير مباشرة بالعالم الخارجي .

واذا كان هدف الفيزياء النظرية توحيد مجموعة كبيرة من القوانين الطبيعية من خلال اختبار مجموعة قليلة من المبادئ او الفروض الاساسية ، فان الرياضيات البحتة بفروعها المختلفة تقوم منذ البداية على اختيار مجموعة قليلة من البديهيات او المصادر ، وانها خضعت في القرن العشرين الى تحليلات منطقية دقيقة بغية توحيد جميع فروعها عن طريق اختيار قاعدة منطقية واحدة يشتق بواسطتها مفاهيم الرياضيات والمبادئ الاولى فيها كما فعل جوتلوب فريجه (١٨٤٨ - ١٩٢٥) في اخضاع او رد علم الحساب الى المنطق او كما فعل برتراند رسل (١٨٧٢ - ١٩٧٠) ومن تبعه في مذهبه (١٣) . الا ان الاختلاف الكبير القائم بين العلمين هو ان غاية الفيزياء النظرية تعليل القوانين التجريبية القائمة او المشتقة ، فالتجربة هي معيار صحة القوانين والنظرية ، بينما تعمل الرياضيات البحتة على استنتاج قضايا او البرهان عليها بوسائل رياضية ومنطقية من غير حاجة الى التجربة لاثبات صدق قضية او مبرهنة رياضية معينة (١٤) . ولكن ذلك لايعني مطلقاً ان ليس بين الفيزياء النظرية والرياضيات البحتة صلة ، بل ان العلاقة بينهما قائمة ، وانه غالباً ما تستعين الفيزياء النظرية بقضايا من الرياضيات البحتة بعد اضافة او تفسير رموزها وصفيّاً ، وسنأتي على هذه الصلة في هذا البحث .

(١٥)

ولكي نفهم طبيعة المشكلات في الرياضيات البحتة ، من الضروري ان نتعرف على جوهرها من خلال ما نطرحه من اسئلة من بينها : ما هي الرياضيات البحتة ؟ فمن الوجهة التاريخية نعلم ان ما خلفته الحضارات القديمة مثل حضارة وادي الرافدين وحضارة وادي النيل ثروة كبيرة من القضايا والمسائل الرياضية

المتعلقة بالحساب والجبر والهندسة للاغراض العلمية ، فكانت الاساس في اقامة المعابد والزقورات والاهرامات ، وشق الترع والانهار ، واقامة الابنية ، وحساب المعاملات والمواريث واستحداث الآلات الزراعية والهندسية والعربات وغير ذلك . وعندما بدأ انسان هذه الحضارات يدرك العلاقات المنطقية بين القضايا البرهانية ، وامكان رد قضية الى اخرى او البرهان على بعض القضايا بواسطة مقدمات رياضية ، بدأت مرحلة جديدة عند اليونان اساسها التأمل والنظر في القضايا التجريبية . فمن خلال التحليل والتدقيق ادرك بعض فلاسفة اليونان امثال طاليس (٦٢٤ - ٥٤٨ ق . م) وفيثاغورس (٥٨٠ - ٥٠٠ ق . م) وأفلاطون (٤٢٧ - ٣٤٧ ق . م) وارسطو (٣٨٤ - ٣٢٢ ق . م) مايجب ان يكون عليه العلم البرهاني وما تستلزمه الرياضيات من مقدمات ونتائج تلزم عنها بالضرورة ، وان البرهان هو الاساس الذي تعتمد عليه الرياضيات البحتة . واكتملت الصورة العلمية للرياضيات عندما ادرك ارسطو مجموعة العناصر التي يتكون منها البرهان وهي : التعريفات ، والبديهيات والمصادرات والمبرهنات ، وضرورة ان تكون هذه العناصر في نظام متماسك منطقياً ، بحيث يكون البرهان على اية قضية رياضية من خلال مقدمات مفروضة (١٥) .

وعندما انتقل العالم اليوناني الى مدرسة الاسكندرية بدأت مرحلة علمية جديدة ، حيث تحققت انجازات رياضية وفيزيائية عظيمة ، وكان رجال هذه المرحلة كل من اقليدس (٣٦٥ - ٣٠٠ ق . م) في كتابه « الاصول او الاركان Elements » وابولونيوس (٢٦٢ - ١٩٠ ق . م) في كتابه « المخروطات Conics » وارخميدس (٢٨٧ - ٢١٢ ق . م) في ابحاثه الفيزيائية ، وبطليموس (٨٧ - ١٦٥) في كتابه « المجسطي Almagest » . ثم اخذت الرياضيات البحتة بعد ذلك بالتقدم والتطور والتوسع ، وتبينت فيها الطريقة والمشكلات وكيفية بناء النظرية الرياضية ، بحيث يمكننا الآن تلخيص ابرز ما تحقق بالنقاط الآتية :

اولاً : ادراك واضح لطبيعة المفاهيم الرياضية ، وبصورة خاصة ما يتعلق منها بالحساب والهندسة والجبر ، وادراك لاهمية المقدمات من بديهيات او تعريفات او مصادرات ، ومعرفة دقيقة لما يستوجبه النظام الرياضي من كفاية المقدمات ، واستقلال الواحدة عن الاخرى ، وعدم جواز حدوث اي تناقض في نتائج البراهين ، واختزال عدد المقدمات بان تكون قليلة العدد قدر الامكان اقتداءً بمبدأ البساطة Principle of Simplicity ، بحيث تكون كافية لاستنتاج جميع القضايا او المبرهنات المرتبطة بالنظام وموضوعه (١٦) ثانياً : ان النظام البديهي Axiomatic System يتألف من عناصر معينة هي :

أ - مجموعة قليلة من المفاهيم ، وهذه المجموعة تضم مفاهيم غير معرفة او لا معرفّات Undefinables ، ولكنها ليست مجهولة المعنى ، فهي غير معرفة على اساس انها اولية لا تحتاج الى تعريف داخل اطار النظام ، ومفاهيم معرفة او معرفّات Definables على اساس ضرورة تعريفها بواسطة المفاهيم غير المعرفة. وقد يكتفي عالم الرياضيات بمجموعة مفاهيم غير معرفة يستخدمها في مقدمات النظام .

ب - يشتمل النظام البديهي على مجموعة قليلة من البديهيات او المصادرات وهي بمثابة مقدمات لا تحتاج الى برهان ، وتقوم القواعد الاستنتاجية على استنتاج قضايا من المقدمات او البرهان على قضايا بواسطة المقدمات وقواعد الاستنتاج اما التعريفات فانها تقوم بتوضيح معاني المفاهيم او تحديدها باسلوب رمزي دقيق ، بحيث يمكن الاستعانة بالتعريفات في عملية البرهان (١٧) .

ج - ويشتمل النظام البديهي كذلك على مجموعة كبيرة من المبرهنات على اساس انها قضايا تحتاج الى برهان . ويقوم البرهان اساساً على اساس الاستدلال وذلك من خلال سلسلة متناهية من القضايا المترابطة منطقياً تبدأ بمقدمات وتنتهي بنتيجة هي المبرهنة المشتقة.

ويشترط ان لا تكون قضية ما من بين السلسلة الاستنتاجية مجهولة وتحتاج الى برهان اولاً . وهذا معناه : ان النظام البديهي يقوم على اساس ان صدق او صحة المقدمات وما ينتج عنها في السلسلة الاستنتاجية يلزم صدق النتيجة بالضرورة في نهاية البرهان (١٨) .

(١٦)

وهكذا نستطيع القول بان للمشكلة في الرياضيات البحتة خصائص منها ما يتعلق بالبناء المنطقي للنظرية ، ومنها ما يتعلق بالاستنتاج والبرهان ، بحيث يمكننا تدوين هذه الخصائص بالصورة الآتية : —

ما يتعلق بالبناء المنطقي : تبرز مشكلات هذا الجانب من خلال الشروط التي يجب توفرها في البناء المنطقي ، فاختيار المفاهيم غير المعرفة مسألة متروكة لحرية الباحث ، فيختار ما يشاء من هذه المفاهيم ، ولكن ثمة شروط مقيدة لهذا الاختيار وهي ان تكون كافية لتعريف جميع المفاهيم الاخرى في البناء الرياضي ، وان تكون كافية ، بحيث لا يحتاج العالم الى غيرها في سبيل صياغة مقدمات النظرية . وان تكون مقدمات النظرية كاملة ، بحيث لا تترك قضية رياضية صحيحة تنتمي الى النظام من دون ان يتوفر لها برهان متين لاثبات صحتها ، وان يكون النظام خالياً من التناقض بحيث لا يجوز استنتاج القضية ونقيضها من مقدمات صحيحة او صادقة .

ما يتعلق بالاستنتاج والبرهان : ان المشكلة الرياضية في هذا القسم مبرهنة هي بالطبع ليست بدئية او مصادرة ، ولكنها تنتظر حلاً من خلال ما توفره النظرية من مقدمات ومبرهنات سبق البرهان عليها . والمشكلة الاخرى هي ان يجري الاستنتاج والبرهان وفق تلازم منطقي بمساعدة قواعد استنتاجية منطقية ورياضية ، وان لا يهمل الباحث اية خطوة استنتاجية مهما كانت غير مهمة في نظره ، لكي لا يكون البرهان ناقصاً ، وعرضة للنقد ، او قد يؤدي ذلك الى استنتاجات غير صحيحة فنحصل على برهان فاسد .

(١٧)

يمكن تصوير التلازم الوثيق بين الرياضيات والبحث والفيزياء النظرية من خلال عدة وجوه . فلنأخذ على سبيل المثال هندسة اقليدس بالصورة التي وضعت في الاصل ، فاننا نجد ان النظام البديهي فيها لا يقبل الشك ، وان جميع البراهين تعتمد على مجموعة قليلة من المفاهيم المعرفة قاموسياً لتحديد معانيها ، ومجموعة قليلة اخرى من المقدمات الاساسية ومبرهنات يجري البرهان عليها بواسطة المقدمات وقواعد استنتاجية معينة . وعلى الرغم من ان المفاهيم فيها مجردة ومثالية ، الا انها في الوقت نفسه وصفية مثل النقطة والمستقيم والزاوية وغير ذلك وهذا مما جعل قضايا الهندسة عملية وتطبيقية في الحياة اليومية وفي الدراسات العلمية ، وفي الفيزياء النظرية بخاصة . فالاجسام المتحركة في الفضاء او على الارض انما تتحرك قاطعة مسافة في زمن معين ، وتوصف حركتها هندسة او باشكال هندسية ، فاذا قلنا على سبيل المثال ان الكوكب يتحرك في فلك بيضوي تقع الشمس في احدى بؤرتيه ، فاننا نصف هذه الحركة من خلال شكل هندسي له بؤرتان . وعندما نقول ان الاجسام الساقطة تقطع مسافة في زمن معين ، فاننا نصف سقوطها على خط مستقيم نحو الارض في حالة السقوط الحر .

والهندسة التحليلية وهي اداة مهمة في الفيزياء لا يمكن الاستغناء عنها وان معادلاتها تترجم الى لغة الفيزياء عند استخدام مفاهيم فيزيائية وصفية .

ولقد اثبتت الدراسات والوقائع ان الكون ليس الا شبكة من العلاقات البنوية التي لا يمكن وصفها من دون الهندسة باعتبار انها العلم الذي يصف التركيب او البنية Structure ، كما اثبت البرت اينشتاين في النظرية النسبية العامة ان الهندسات اللااقلدية وبخاصة هندسة ريمان (١٩) ، هي المفضلة لوصف الكون تركيبياً .

ان استخدام قضايا الرياضيات البحتة في الفيزياء النظرية معناه : ان هذه القضايا فقدت عنصر اليقين Certainty ، واصبحت خاضعة لما تخضعه قضايا الفيزياء ، فهي صادقة او كاذبة من خلال التجربة والواقع ، فعلى سبيل المثال : ان قضايا الهندسة الاقليدية محدودة الصدق بحدود كون أو واقع تجد فيه الخطوط المستقيمة تطبيقات واسعة ، في حين ان هذه القضايا ليست صادقة في كون ريمان او واقع فيزيائي لا وجود فيه لتطبيقات الخطوط المستقيمة . فالقضية الرياضية بناءً على ذلك صادقة صدقاً مطلقاً عندما ننظر اليها من خلال نظام صوري تنتمي اليه ، فهي صادقة بالفرض عندما تكون بديهية او مصادرة ، وهي صادقة بالبرهان عندما تكون مبرهنة نبرهن على صدقها من خلال مقدمات النظام ومن دون الاستعانة بالتجربة او الملاحظة ، فهي صادقة ويقينية طالما وجد لها برهان متين في النظام ، وهي احتمالية محدودة الصدق طالما تحولت الى قضية فيزيائية تعتمد في صدقها او كذبها على التجربة والواقع (٢٠) .

(١٨)

ونحاول الآن ان نكشف بعض الواجه المهمة التي طالما كانت موضع خلاف وصراع بين المذاهب الفلسفية : المثالية Idealism ، والمادية Matterialism ، والبراغماتية Pragmatism ، والواقعية Realism والاجرائية Operationalism ، والتجريبية المنطقية Conventionalism والاصطلاحية Logical Empiricism ، حول طبيعة العلم وعلاقة النظريات بالواقع ، وطبيعة القضايا وبخاصة بعض المبادئ المهمة في علم الفيزياء . ونبدأ اولاً من حيث يبتدئ العمل العلمي المنظم وصولاً الى بناء النظرية واعادة بناء النظرية منطقياً ان اقتضى الامر .

سبق ان بينا بان المشاهدة او الملاحظة المجردة او الهادفة باستخدام الاجهزة العلمية ، واقامة التجارب ، وطرح الفرضيات ، وصياغة القوانين والمبادئ ،

وبناء النظرية ، هي خطوات يتبعها العالم باعتبارها الاساس في البحث العلمي ، ولكننا لم نفصل القول في بعض الجوانب المهمة التي قد تثير مشكلات بين المذاهب الفلسفية . وقد حان الوقت الآن للكشف عنها واتخاذ الموقف الصائب منها من خلال تحليل منطقي .

يجب التمييز اولاً بين الواقع المادي او الواقع الذي نعيشه او العالم المألوف Familiar World ، والواقع الفيزيائي Physical Reality ، فالعالم المألوف هو عالم الكيفيات تصفه كلمات مثل جميل ، حار ، بارد ، لا بأس به ، متبدل الصور ، متحرك ومتغير ، وغير ذلك من الكلمات المشابهة . وهذا العالم لا يثير عقل الباحث الا بالقدر الذي يرى في الكلمات المستخدمة لوصفه كيفيا امكانية تحويلها الى الوصف الكمي . فما هو الوصف الكمي للعالم المألوف ؟

من الضروري ان نعرف ان هذا العالم ليس جميعه يخضع للوصف الكمي ، وان عالم الفيزياء لا تهتمه جميع الظواهر والحوادث ، اللهم الا تلك التي يجد لها وحدات قياسية ليستطيع تحويلها الى الوصف الكمي . وهذا معناه : ان جزءاً من العالم المألوف هو محل اهتمام عالم الفيزياء ، وان ما يتوصل اليه من نتائج لا يعبر عن جميع العالم المألوف ، بل عن جزء منه قابل للقياس .

ان الخطوة العلمية الضرورية الاولى تتجلى في الانتقال من مفاهيم الحياة اليومية عن العالم المألوف الى مفاهيم علمية تعرف بوحدات قياسية معينة . وهذا معناه كذلك : ان لغة الحياة اليومية تتحول شيئاً فشيئاً الى لغة قياس علمية دقيقة الوصف للموجودات والظواهر والحوادث في العالم المألوف .

وهذه اللغة التي سنطلق عليها اسم « لغة الكم والقياس » ليست لغة طبيعية وليست لغة واحدة لجميع المشتغلين بالعلم بالضرورة ، اذ بالامكان اختيار وحدات القياس ووصف الاشياء بالوسيلة التي يفضلها العالم .

(١٩)

ان اقدم وحدات القياس التي استحدثها الانسان لاغراض عملية هي :-
الطول ووحدته القياسية بالنظام المتري هي السنتيمتر (سم) ، والكتلة ووحدتها
القياسية الغرام (غم) والزمن ووحدته القياسية هو الثانية (ثا) ، والى جانب
هذا النظام نجد النظام الانكليزي في وحدات القياس ، ويستخدم البوصة
وهي تساوي ٢.٥٤ سنتمتر ، والميل وهو يساوي ١,٦١ كيلومتراً ، والباوند
وهو يساوي ٤٥٤ غراماً ، الكيلوغرام الذي يساوي ٢,٢٠ باونداً ، والتر
وهو يساوي ١٠٠٠ سم^٣ وهكذا .

وعلى الرغم من ان مفاهيم الطول والكتلة والزمن قديمة جداً ، الا ان
الوحدات القياسية التي اشرنا اليها تخدم اغراض العلم الحديث وتخضع
للتوسع والتعديلات . فالنظام المتري هو نظام عشري ، وما يمتاز به هو وجود
علاقات عشرية بين الوحدة الاساسية ووحدات اخرى للملاحظة نفسها منها :
ميغا = ١,٠٠٠,٠٠٠ (٦١٠) والكيلو = ١,٠٠٠ (٣١٠) وديسي
= $\frac{1}{10}$ (١١٠) والستى = $\frac{1}{100}$ (٢١٠) والميلي = $\frac{1}{1000}$ (٣١٠) والميكرو =
 $\frac{1}{1000000}$ (٦١٠) .

ان وحدات الطول والكتلة والزمن اساسية ، والمفاهيم الفيزيائية الاخرى
وحدات ثانوية او مشتقة من الوحدات الاساسية مثال ذلك ما يأتي تصرف
السرعة بانها الازاحة على الزمن ، والازاحة هي المسافة المقطوعة بين نقطتين .

$$\frac{\text{الازاحة}}{\text{الزمن}} = \text{السرعة}$$

وبذلك تكون وحدات السرعة مقاسة بالسنتيمتر والثانية بالصورة الآتية
- سم - ثا ، حيث يشير الخط - الى قيمة عددية . اما التعجيل فهو مفهوم

مشتق كذلك ووحدته القياسية سم / ثا^٢ . اما القوة فوحدتها القياسية : نيوتن وهي غم . سم / ثا^٢ ويقاس الشغل بوحدات الارك Erg ويعبر عنها من خلال المعادلة الفيزيائية الآتية : —

$$\text{الشغل} = \text{القوة} \times \text{الازاحة}$$

الارك = الداين \times سم : وبعبارة اخرى ان الارك هو وحدة في النظام المتري لوحدات القياس ، وهو العمل المنجز بواسطة القوة لداين واحد في الازاحة لستمر واحد .

وهكذا تتوالى المفاهيم الفيزيائية ووحدات قياسها في فروع اخرى فيزيائية : في الكهربية ، والمغناطيسية ، والحرارة ، والضوء ، والصوت ، والطاقة ، والاشعاع ، وغير ذلك ، بحيث تؤلف هذه المفاهيم جميعها شبكة او نسجاً مترابط فيه المفاهيم بعلاقات لبناء الواقع الفيزيائي . ولا يفوتنا ان نقول : ان حقائق هذا الواقع مثالية دقيقة قد لا تتفق تماماً وبالذقة اللازمة مع حقائق العالم المؤلف . فمن المعروف فيزيائياً ان القوانين التي تصف هذا هذا الواقع مصاغة بصياغة رياضية دقيقة . وان الحقائق في العالم المؤلف لا تتفق معها بالذقة ، لذلك قد نصفها بالتقريبية ، ويعود السبب الى الاختلافات بين الواقع الفيزيائي والعالم المؤلف ، حيث ان الاول مهما كان مستواه من صنع الانسان لفهم ما يجري في العالم الخارجي . وانه لا يوجد تطابق بين الواقع الفيزيائي والعالم المؤلف . وان الرياضيات تعبر عن الواقع الفيزيائي وليس عن العالم المؤلف . وبعبارة اخرى : ان اللغة الرياضية تعبر بالذقة العالية عن الواقع الفيزيائي مباشرة . بينما تعبر عن العالم المؤلف بطريقة غير مباشرة ومن خلال الواقع الفيزيائي .

(٢٠)

وفي سبيل ان نفهم ما تقدم نأخذ بنظر الاعتبار علاقة الهندسة الاقليدية بالعالم المؤلف . فالمفاهيم الهندسية مثالية ، اذ لا وجود للنقطة والمستقيم والزاوية

والمستوى والمثلث وغير ذلك بالصورة التي تطرحها الهندسة في العالم المألوف وان جميع حقائق الهندسة لا تصف العالم المألوف ، بل تقوم ببناء واقع هندسي دقيق متشابك العلاقات . وكان افلاطون على حق عند تحليله للهندسة في زمانه ، اذ رأى فيها علاقة بالمحسوس على الرغم من انها تمثل واقعاً استدلالياً يقوم على البرهان ، فاشترط ان يحررها من كل اثر من آثار المحسوسات لتكون علماً برهانياً واستدلالياً بحتاً . واعتمد في انتقاده الى ان القضايا الهندسية تحتاج الى الرسوم والتصور المادي ، وان المفاهيم فيها لا تخلو من أثر المحسوسات على الرغم من كونها مجردة . ويبدو لي ان افلاطون وجد في اللغة الهندسية مفاهيم من الحياة اليومية لا تخلو من المحسوس ، فأراد ان تكون المفاهيم مجردة لاصلة لها بالعالم الخارجي ، فكان ينشد بذلك بناءً هندسياً او رياضياً بحتاً ، حيث وجد غايته في عالم المثل ، وافتقار مبادئ او اصول الهندسة اليه لاثبات صدقها (٢١) .

وقد تحقق ما كان يصبو اليه افلاطون من تحرير الهندسة من المحسوسات بالعمل الذي قام به ديفيد هلبرت (١٨٦٢-١٩٤٣) في كتابه اساس الهندسة (٢٢) باعتبار ذلك اول محاولة متكاملة منذ اقليدس لاعادة بناء الهندسة المستوية من خلال شروط النظام البديهي المتمثلة في ان يكون النظام خالياً من التناقض ، وبديهيته مستقلة الواحدة عن الاخرى ، وكاملاً بحيث يكون كافياً للبرهان على كافة القضايا المنتمية للموضوع (٢٣) .

نظر هلبرت الى الهندسة من خلال ثلاث منظومات : المنظومة الاولى تضم اشياء نطلق عليها اسم « النقاط » والمنظومة الثانية تضم اشياء نطلق عليها اسم « مستقيمت » والمنظومة الثالثة نطلق عليها اسم « المستويات » . وهذه الاشياء مترابطة بشكل معين من خلال علاقات تدل عليها الكلمات : يقع ، بين ، تطابق ، توازي ، مستمر ، وهذه تعين تعريفاتها من خلال البديهيات المختارة . وبعبارة اخرى ان هلبرت نجح في تجريد الهندسة من المحسوس ، وذلك

استناداً الى البديهيات المعطاة ولا توجد اشياء غير منطقية في بناء الهندسة. وان تعريفاته خلافاً لتعريفات اقليدس، تعريفات ضمنية Implicit Definitions ، تحدد معانيها من خلال نظام البديهيات ، كما استخدم هلبرت في بناء هندسة الحساب المنطقي ونظرية المجموعات لتطور نظام بديهي جديد للهندسة المستوية (٢٤) .

إن محاولة هلبرت تؤثر طريقة جديدة في بناء النظريات ، وقد وضع بالفعل اسس هذه الطريقة وجرى تطبيقها في الرياضيات مؤسساً ما يسمى في المنطق بالمذهب الصوري او الشكلي Formalism . وتكسب هذه الطريقة اهمية خاصة من حيث انها تضع امام الباحث صورة لما يجب ان يكون عليه العلم وتفتح الابواب لامكانية الارتفاع بمستوى الفروع العلمية المختلفة وصولاً الى صياغة النظام البديهي .

(٢١)

ان اكثر العلوم قرباً من الرياضيات هي الفيزياء النظرية ، لذلك بذلت محاولات جدية لبناء نظام او انظمة بديهية لفروع الفيزياء المختلفة . ولتوضيح هذه المسألة نبدأ بالتجارب الفيزيائية بعد ان استوفينا الكلام عن المشاهدات ووحدات القياس المختلفة لتتعرف على الطرق الممكنة والمقترحة لبناء نظرية فيزيائية تتمتع بنفس الخواص التي تتمتع بها الرياضيات من شرط عدم التناقض واستقلال البديهيات والكمال . ان ما نقصده بالتجربة هي التجربة المختبرية التي يتولى الباحث فيها اعداد جهاز علمي معين في ظروف معينة لدراسة ظاهرة او شيء او حدث فيزيائي لا يمكن دراسته في الطبيعة حراً ، لتشابك عوامل او حوادث كثيرة مما يستحيل على الباحث تتبع سلوكه الدقيق وعلاقاته الضرورية. وقد يتساءل المرء عن اسباب اختيار الباحث لهذه الظاهرة او الحدث ؟ والجواب عن هذا التساؤل يمكن بلورته بالنقاط الآتية :

أ - ان الظاهرة او الحدث يمكن حصرهما وعزلهما عن بقية الظواهر والحوادث في الطبيعة ، وامكانية دراستهما او نقلهما الى المختبر في ظروف مناسبة ، بحيث يتمكن الباحث من تغيير العوامل وتبديل الظروف وتثبيت اخرى حتى يصل الى نقطة مهمة هي الحصول على نتيجة ممكنة القياس بوحدات قياسية معينة او مستحدثة .

ب- تكرار الظاهرة او الحدث ، مما يثير في النفس القناعة العلمية بان مايحدث يعبر عن انتظام طبيعي وعلاقة ضرورية ممكنة الاكتشاف اذا ما خضعت للبحث التجريبي المختبري .

ج - ان الجهاز العلمي المختبري واعداد الباحث له يصلح لدراسة الظاهرة او الحدث ، حيث يحدد الباحث او يعرف مقدماً ان نتائج التجربة في هذا الجهاز ايجابية ، نظراً لاستخدام الجهاز لظواهر او حوادث مماثلة او تقع ضمن مجال مجموعة الحوادث التي تمت دراستها من قبل . فان لم يكن الامر كذلك كان على الباحث او غيره ضرورة القيام بتصميم الجهاز من اجل دراسة الظاهرة وفق مواصفات نظرية وعملية معينة .

نفترض ان الباحث استطاع الحصول على نتيجة ايجابية ، وهذا معناه نتيجة قياسية تعبر عن انتظام متكرر . وعندئذ تكون الخطوة التالية ترجمة هذه النتيجة الى لغة رياضية ، تعبر عن نوع العلاقة المكتشفة ، وغالباً ما تكون العلاقة الضرورية هي السببية Causality ، في حين ان العلاقات الاخرى في القانون هي علاقات رياضية (٢٥) . وهذا معناه : ان الباحث يطرح الصيغة التي توصل اليها على هيئة فرضية وصولاً عند التثبت منها بحوادث او ظواهر جديدة الى صياغة القانون التجريبي .

(٢٢)

ان الطريقة الآتية الذكر في البحث هي الطريقة الاستقرائية ، ولكنها ليست

الطريقة الوحيدة في بناء النظريات ، وان كانت ضرورية جداً في الكشف عن القوانين التجريبية في مراحلها الاولى .

والسؤال الآن : ماهي الطريقة او مجموعة الطرق المعتمدة لبناء النظريات ؟
ان الطرق المعمول بها على مستوى العلم الفيزياوي ثلاث هي : -

١ - الطريقة الاستقرائية (البنائية Constructive)

٢ - الطريقة الاستدلالية الافتراضية Hypothetico - Deductive Lethod

٣ - الطريقة البديهية Axiomatic Method

نبدأ بالطريقة الاولى ، وهي الطريقة التي تبدأ بخطوات بنائية اساسها الاول المشاهدة والتجربة والقياس ، ثم طرح الفرضيات المناسبة والتثبت منها وصولاً الى صياغة القوانين التجريبية .

اما المرحلة الثانية في الطريقة الاستقرائية لبناء النظريات ، فتبدأ بدراسة القوانين بالصورة الآتية : -

أ - التصرف على المفاهيم المستخدمة فيزيائياً ، وما هي وحدات قياسها ، وذلك على اساس تعريفها من خلال وحدات القياس . وقد تكون هذه المفاهيم اولية او مشتقة من غيرها. وبصورة عامة فان الاساس الذي تقوم عليه هذه المفاهيم هو الاساس التجريبي مع عدم اهمال ما للعلاقات الرياضية من اهمية في بناء القانون .

ب - تحليل ونقد القوانين التجريبية التي تنتمي الى مجال فيزيائي واحد ، مثال ذلك : قوانين الميكانيك ، قوانين الغازات ، قوانين الضوء ، قوانين الكهربائية والمغناطيسية وهكذا ، من اجل تثبيت او ابتداء مفاهيم تجريدية وعلاقات تجعل بالامكان ضم جميع القوانين التجريبية الى قوانين اكثر شمولية واقل عدداً ، ثم الانتقال بعد ذلك الى توحيد القوانين التجريبية في نظرية تجريبية واحدة .

ج - تحليل ونقد النظريات التجريبية لمجالات الفيزياء بغية ادراك العلاقات الفيزيائية القائمة بينها مثال ذلك : دراسة النظرية الكهربائية والمغناطيسية والضوئية والالكترونية ، وامكانية تنويع هذا العمل في مجموعة من المبادئ المجردة التي تقوم باستنتاج القوانين التجريبية المعروفة سابقاً وقوانين اخرى يجري التثبت من خلالها عن متانة النظرية الموحدة وجدواها .

(٢٣)

اما الطريقة الثانية ، فأبرز ما يمتاز به اعتمادها على ماتوحي به التجارب من مؤشرات ، وطرح فرضيات عالية في التجريد يتم اختيارها بعد ذلك تجريبياً ، ونتبع في هذه الطريقة الخطوات الآتية : -

أ - لا تستغني هذه الطريقة عن التجارب ، ولكنها في الوقت نفسه لا تفيد نفسها بها كلياً ، بحيث لا تتم اية خطوة متقدمة دون الاعتماد على التجربة، بل تجعل الطريقة الاستدلالية الافتراضية التجربة، بل تجعل التجربة ، بل تجعل الطريقة الاستدلالية الافتراضية التجربة او الحقائق التي تمت ملاحظتها مجرد نقاط ارتكاز توحى للباحث بالفرضية المناسبة التي قد يتم اختيارها من عدد كبير جداً من الفرضيات ، وهي ليست فرضية تجريبية كذلك التي نجدها في الطريقة الاستقرائية ، بل قد تكون مبدأً عالياً في التجريد ، بحيث تصلح في نهاية الامر ان تكون مقدمة ضرورية لاستنتاج قوانين نظرية واخرى تجريبية .

ب - ان هذه الفرضية او غيرها من نفس المستوى رياضية البناء تتخللها مفاهيم فيزيائية مجردة ، وهذا معناه : ان التثبت من ان الفرضية مناسبة او غير مناسبة لا يتم الا من خلال سلسلة طويلة من الاستنتاجات وصولاً في نهاية الامر الى قضايا تجريبية ذات مفاهيم قابلة للقياس وقضايا قابلة للتجربة ، فان تأيدت القضايا المشتقة تجريبياً فهذا دليل على انها

مناسبة ، وبخلافه يجب تعديل او تغيير او تبديل الفرضية لتكون صالحة لتعليل القضايا المشتقة منها منطقياً او رياضياً .

ج - مراجعة الاستنتاجات التي تمت نظرياً ابتداءً بالمقدمات وما يلزم عنها منطقياً حتى آخر السلسلة الاستنتاجية ، وهذا عمل من الوجهة النظرية يشتمل على تتبع منطقي للخطوات الاستدلالية ، للتعرف على القوانين الفيزيائية المشتقة ومكانتها في السلسلة الاستنتاجية ، واكتشاف القوانين المشتقة الجديدة وما ينتج عنها لغرض اختبارها تجريبياً من اجل معرفة ان كانت الفرضية مناسبة او غير مناسبة .

د - تقويم الفرضية على اساس اختبار النتائج ، وهذا معناه : ان على الباحث تقع مهمة دراسة النتائج ومقارنتها ونقدها وتحليلها ، اذ لا يجوز مطلقاً ان تكون النتائج مناقضة لحقائق فيزيائية معروفة ، وان لا تكون النتائج متناقضة فيما بينها . فاذا كانت النتائج خالية من التناقض ، ومتفقة مع حقائق فيزيائية واضحة ، وخالية من مفاهيم مبهمه ، وان التجارب تؤيدها ، كانت الفرضية مقبولة علمياً وجزء لا يتجزأ من نظام الفرضيات الخاصة بالنظرية .

(٢٤)

اما الطريقة الثالثة فانها وان كانت في الاصل طريقة رياضية ، الا انها تحولت بمرور الزمن ومن خلال تطور علم الفيزياء وتقدمه باتجاه اكبر نظريتين هما نظرية الكم Quantum Theory ، والنظرية النسبية Relativity Theory الى منهج معترف به واساسي في الفيزياء المعاصرة . ومن اجل زيادة التوضيح للطريقة البديهية في الفيزياء ، نتبع الخطوات الآتية : -

أ - يشير تطور الفيزياء الى حقيقة مهمة هي ان الحقائق او المفاهيم والصيغ الفيزيائية منذ عصر اسحق نيوتن (١٦٤٣ - ١٧٢٧) اخذت تتجه نحو

التجريد والابتعاد عن عالم المحسوسات ، ولم تعد القوانين كما كانت استقرائية بسيطة مثل قوانين جوهان كبلر (١٥٧١ - ١٦٣٠) في الفلك ، او قوانين المد والجزر ، او قانون بويل (١٦٢٧ - ١٦٩١) في العلاقة العكسية بين حجم مقدار معين من الغاز مع الضغط المسلط عليه عند ثبوت درجة الحرارة ، وغير ذلك من القوانين التجريبية ، بل اصبحت اكثر تجريدية وشمولاً من هذا النوع من القوانين ، ولم تعد القوانين الطبيعية المجردة استقرائية مثل قوانين ماكسويل (١٨٣١ - ١٨٧٩) الكهرو مغناطيسية ، وقوانين اينشتاين النسبية ، وغيرها .

ب - يشير تطور الفيزياء كذلك الى حقيقة علمية اخرى هي : ان مبدأ الاقتصاد في الفكر Economy of Thought اخذ طريقه الى القوانين والنظريات الفيزيائية اذ ظهر مثلاً ان عدداً من القوانين التجريبية على سبيل المثال تعلل بدقة من خلال القانون العام للجاذبية ، وان عدداً من القوانين الطبيعية التي تفوق القوانين التجريبية في التجريد ذات مجال ضيق وان قوانين طبيعية اخرى اشمل واكثر تجريدية من الاولى تعلل قانون الجاذبية وبعض القوانين الطبيعية الاخرى مثال ذلك قانون اينشتاين في الجاذبية للكتل الكبيرة والصغيرة جداً ذات السرعة العالية .

ج - يشير تطور الفيزياء الى حقيقة اخرى في غابة الاهمية هي : ان بعض النظريات في الرياضيات البحتة والتي لم توضع في الاصل لاغراض فيزيائية ، وجدت طريقها للتطبيق في الفيزياء . فمن المعروف مثلاً ان الهندسات اللااقليدية وجدت قبل ان يفكر اي عالم في الفيزياء بالنظرية النسبية العامة ، الا انها اصبحت بفضل اينشتاين جزءاً لا يتجزأ من الفيزياء النظرية ، وكانت النتائج التجريبية المستنتجة منها مطابقة للواقع . وما يصدق على هندسة ريمان وغيره من الهندسات اللااقليدية ينطبق كذلك على النظرية الجبرية غير التبديلية والتي لا يصدق فيها

القانون المعروف : $A = B$ ، حيث وجدت طريقها الى التطبيق في نظرية الكم . كما استخدمت في الفيزياء المعاصرة نظريات رياضية بحتة اخرى بنيت على اساس الطريقة البديهية .

ان هذه التطورات وغيرها اصابا الطريقة الفيزيائية في الصميم ، فكان ان بدأت اتجاهات جديدة لبناء النظرية الفيزيائية او اعادة بناء نظريات فيزيائية باستخدام الطريقة البديهية (٢٦) . وهنا لابد من الاشارة الى عدة ملاحظات مهمة في هذه الطريقة . : —

أ — ان اول من اقام بناءً هندسياً بالطريقة البديهية هو اقليدس ، الا ان تعريفات المفاهيم الهندسية جعلت الذين استخدموا الهندسة الاقليدية على قناعة بانها قابلة للتطبيق في العلم واعمال الحياة اليومية ، فالجميع يعرف معنى « النقطة والمستقيم والزاوية والمستوى » وغيرها من المفاهيم اما الطريقة البديهية الجديدة فانها لا تقوم بتعريف المفاهيم بالطريقة التي طرحها اقليدس ، بل انها تستمد معانيها من خلال وجودها في البديهيات ، ومعنى ذلك : ان البديهيات تصبح تعريفات للمفاهيم الهندسية وبناءً على ذلك يجب التمييز بين التعريف الواضح Explicit Definition كما هو عند اقليدس ، والتعريف الضمني Implicit Definition كما هو عند هلبرت .

ب — ان المفاهيم في الطريقة البديهية الجديدة ليس لها علاقة بالواقع المادي ، فهي مجرد كلمات او رموز ، لذلك يمكن اعطاء قيم وصفية لها من خلال ايجاد التفسير المناسب Interpretation وعندئذ يمكننا القول بان هذه القضية الهندسية او تلك بعد تفسيرها تطبق في العلم وفي الحياة اليومية . وهذا امر يجعلنا نحصل من خلال الهندسة المستوية لهلبرت على تفسيرات كثيرة فيزيائية وغير فيزيائية .

د - ان كل ما يحتاجه الباحث في هندسة هلبرت البعثة هو مجموعة شروط منطقية تتحكم في كل نظام بديهي هي : ان تكون بديهيات النظام مستقلة بمعنى : لا يمكن البرهنة على بديهية من مجموعة البديهيات بواسطة البديهيات الاخرى . وان تكون البديهيات كاملة بمعنى : لا يمكن ان نجد قضية هندسية تنتمي الى موضوع النظام ليس لها برهان او لا يمكن البرهنة عليها . وان يكون النظام خالياً من التناقض بمعنى : انه لا يسمح باشتقاق قضية ونقيضها من مقدمات مفروضة .

وفي الفيزياء النظرية اصبحت الطريقة البديهية من الطرق المهمة في بناء واعاءة بناء النظريات الفيزيائية ، وان كل ما نحتاجه هو المحافظة على العلاقة القائمة بين الفيزياء والواقع ، لان الفيزياء اولاً وآخراً من العلوم التي لا بد للتجربة من اثبات قضاياها ونظرياتها مهما كانت مجردة وبحاجة الى سلسلة استنتاجية طويلة تبدأ بالمقدمات وتنتهي بنتائج لها صلة بالعالم المحسوس والتجارب .

وهذا الاختلاف بين الفيزياء النظرية والرياضيات البعثة على صعيد الطريقة البديهية حول نظر العالم الى اهمية المفاهيم الفيزيائية وتعريفاتها . فالنظام البديهي الفيزيائي بحاجة الى تفسير ، ولا يتم هذا التفسير الا من خلال قاموس Dictionary او تعريفات للمفاهيم الفيزيائية ، بحيث يمكن اقران هذه المفاهيم او تعريفاتها بقضايا النظام البديهي ، فتحول القضية الى قضية فيزيائية يمكن التثبت منها بالاسلوب التجريبي ، وبعبارة ادق يمكن القول ان النظرية الفيزيائية القائمة على الطريقة البديهية بحاجة الى نظام بديهي له صفة وخاصة الرياضيات البعثة ، والى نظرية في التفسير تحتوي على تعريفات تقترن بالنظام البديهي ، وهذه التعريفات تجريبية لمفاهيم فيزيائية ، بحيث تبقى النظرية الفيزيائية على صلة بالعالم الحسي والملاحظات والتجارب .

بقيت نقطة واحدة في هذا البحث تستحق الوقوف وهي اختلاف الفلسفات بعضها عن بعض تجاه النظرية الفيزيائية . فالفلسفة المادية التي رافقت العلم في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر وجدت كل مبرراتها الفلسفية في نظرية نيوتن وما احرزته من تقدم في علم الميكانيك ، وفي الطريقة الاستقرائية التي كانت سائدة في ذلك الوقت . اما الفلسفة المثالية فانها اخذت جوانب اخرى من النظرية الفيزيائية لتدعيم موقفها من العقل وصلته بالعالم الخارجي ، فالمقولات عند عمانوئيل كانت (١٧٢٤ - ١٨٠٤) في الزمان والمكان والجوهر والتأثير المتبادل والسببية الخ ليست الا ترجمة فلسفية بشكل معين لنظرية نيوتن ، اذ تحولت عند كانت الى مقولات عقلية قبلية تنظر من خلالها الى العالم الخارجي ليتشكل بالصورة التي هي عليه ، وكان المقولة هي الاطار الضروري لمعرفة وفهم العالم الخارجي . والفلسفة الاجرائية لبرجمان (١٨٨٢ - ١٩٦١) وهي فلسفة تجريبية معاصرة تأثرت بالنظرية النسبية وما انجزته من اعمال منها الاستغناء عن المفاهيم التي لا يمكن تعريفها بالاجراءات القياسية مثل الاثير والزمان والمكان ، وتعريف التزامن بواسطة سلسلة من الاجراءات ، فبانت التعريفات عند برجمان مجرد مجموعة من الاجراءات القياسية ، وتحول العمل الفيزيائي في بناء المفاهيم الى عمليات تجريبية تهدف الى اجراء القياسات لكل مفهوم سواء بطريقة مباشرة او غير مباشرة ، والاستغناء عن اي مفهوم كان لا يمكن تعريفه من خلال الاجراءات القياسية (٢٧) .

اما التجريبية المنطقية التي هي الاخرى رافقت تطور علم الفيزياء والرياضيات في القرن العشرين ، اتخذت من الرياضيات والفيزياء موقفاً تحليلياً عميقاً وهو ان قضايا الرياضيات البحتة تحليلية لا علاقة لها بالواقع المحسوس وغير مشتقة

منه ، في حين ان قضايا الفيزياء تركيبية او تجريبية . واذ كان بناء المفاهيم في الرياضيات يقوم على اساس ردها الى مفاهيم منطقية ، بحيث تصبح الرياضيات جميعها منطقية ، فان بناء المفاهيم في الفيزياء يقوم بردها الى مفاهيم اولية هي الطول والزمن والكتلة ودرجة الحرارة والشحنة الكهربائية (٢٨) وعلى اساس ان المفاهيم غير التجريبية وغير الرياضية والخالية من المعنى هي مفاهيم ميتافيزيقية يجب استبعادها من العلم . وبصورة عامة استهدفت التجريبية المنطقية اضافة الى استبعاد المفاهيم والقضايا الميتافيزيقية من العلم ، توحيد العلوم على اساس وحدة المعرفة الانسانية ، وايجاد قاعدة متينة لطرق البحث العلمي الاستقرائية والاستدلالية والاحتمالية .

اما الاصطلاحية والتي ترتبط باسم هنري بوانكاريه (١٨٥٤ - ١٩١٢) ، فانها متأثرة كذلك بالعلم المعاصر وبخاصة بالعلم الرياضي وهندسة اقليدس . فالقضايا الهندسية والتعريفات اختيارية ، وانه بالامكان تفسير هندسة اقليدس بطريقة لا نحتاج الى غيرها من الهندسات ، فهي الهندسة المختارة . وعندما بدأت الطريقة البديهية بالتوسع كان حظ الاصطلاحية اكبر ، فالنظام البديهي مجرد لغة صورية اختيارية ، ومن الممكن ان نختار نظاماً آخر يتوافق مع الاول في كل شيء ويختلف عنه في مقدماته وتعريفاته والانظمة البديهية في الفيزياء النظرية تتألف شأنها في ذلك شأن الرياضيات البحتة من بديهيات هي تعريفات ليست صادقة وليست كاذبة ، بل مجرد صيغ اختيارية او اصطلاحية ، ومن تعريفات اخرى هي التعريفات الاقترافية وهي بحد ذاتها قضايا اصطلاحية .

هوامش البحث

(١) العالم الكبير او فيزياء الموجودات الكبيرة Microphysics هو العالم الخارجي المادي المحسوس الذي يخضع للمشاهدة والتجربة الحسية ، ومنه نستمث المفاهيم الفيزيائية المعروفة مثل الكتلة والسرعة والزمن والمكان وغير ذلك . وابرز مثال على ذلك هو ما تتعامل به الفيزياء القديمة وفيزياء نيوتن في الميكانيك .

(٢) العالم الصغير او فيزياء الموجودات الصغيرة Macrophysics هو عالم الذرة وما تحويه من جسيمات صغيرة جداً مثل الالكترونات والبروتونات والنيوترونات وانواع الميزونات وما شابه ذلك ، والتي لا تخضع للمشاهدة الحسية المجردة مباشرة ، ولا يمكن دراستها بعيداً عن التجارب المشفوعة باجهزة علمية معقدة عالية التقنية .

(٣) نقصد بالقضية التحليلية هي القضية التي يحتوي نفيها على تناقض ، او هي القضية التي تكون صادقة في جميع الحالات وفي كل العوالم الممكنة ، او هي القضية التي يكون المحمول فيها متضمناً في الموضوع ، بحيث لا نخبرنا عن شيء جديد ، وهي صادقة وبقينية وتحصيل حاصل .

(٤) الرياضيات التطبيقية Applied Mathematics رياضيات مدونة رمزياً لها صلة بالعالم الخارجي صغيراً او كبيراً ، وهي في الغالب منبثقة من تعامل العالم مع الموجودات والظواهر والحوادث والعلاقات ، فهي رياضيات فيزيائية تجريبية ، ولا تكون قضايها تحليلية او صادقة صدقاً يقينياً ، بل تركيبية Synthetic وقضايها احتمالية .

(٥) يقول البرت انيشتاين في هذا الصدد « مادامت قضاي الرياضيات ذات صلة بالواقع ، فهي ليست مؤكدة (يقينية) ، وما دامت يقينية فهي ليست ذات صلة بالواقع .

Einstein, A., Mein Weltbild pp : 119 - 120

[Ullstein Bücher, Germany 1970]

٦) استخدمت الهندسة الاقليدية : المستوية والفراغية في الفيزياء لوصف العالم الخارجي وظواهره وحركة موجوداته واستقرارها سواء كانت الحركة على خط مستقيم او منحني او بيضوي او اي شكل من الاشكال المعروفة ، واستخدم الجبر التبادلي وغير التبادلي في الفيزياء كذلك بعد تحويل صيغه الى قضايا الفيزياء ، كما ان المثلثات معروفة في استخداماتها الكثيرة في علم الفلك . والفيزياء ، سواء لوصف او دراسة القبة السماوية او تطبيقها في حسابات العالم الارضي .

٧) مايؤيد هذا القول ما ذهب اليه آينشتاين بقوله : يستطيع المرء ان يفرق انواعاً مختلفة من النظريات في الفيزياء . وان معظم النظريات تكوينية . وهذه النظريات تبحث من خلال صورية بسيطة نسبياً ومن حيث الاساس عن صورة للظواهر المعقدة لاقامتها . فتبحث مثلاً النظرية الحركية للغازات الحوادث الميكانيكية والحرارية والانتشارية لردها الى حركة الجزيئات ، وهذا معناه : اقامة ذلك على اساس فرضية حركة الجزيئات . وعندما يقول المرء انه نجح في ربط مجموعة من الحوادث الطبيعية ، فانه يعني بذلك دائماً ، بانه اقام نظرية تكوينية تضم الحوادث المستهدفة .

Einstein, A., Mein Weltbild p : 127.

٨) يشير تطور العلم الفيزيائي الى هذه الحقيقة التي يمكن ملاحظتها من خلال دراسة تاريخ العلم ، فالمفاهيم الفيزيائية كانت في الماضي بسيطة وكيفية ، الا انها اخذت بالتقدم عندما استطاع الانسان تحويلها الى مفاهيم كمية ، بحيث اصبح بمقدوره استخدام الرياضيات ، فتبدلت صورة العالم تبعاً لتبدل النظرية الفيزيائية . فالقوانين القديمة لبطلميوس عن حركة الافلاك تبدلت بفضل قوانين كبلر ، كما تبدلت قوانين الفيزياء بالصورة التي طرحها ارسطو لتحل مكانها قوانين غاليليو ونيوتن . ثم تقدم العلم باتجاه دراسة الضوء والحرارة والاشعاع والمغناطيسية والكهربائية وحقق نجاحات كبيرة .

وتبدلت صورة العالم عندما بدأ البحث العلمي يشق طريقة لاكتشاف عالم الذرة ، كما تبدلت صورة الكون الميكانيكي لتحل محلها صورة الكون كما ترسمها النظرية النسبية لآينشتاين . وغاص الانسان في اعماق الذرة وظواهر الحرارة والاشعاع والطاقة ليرسم صورة للعالم الصغير كما طرحتها نظرية الكم وهكذا

٩) يرى جيمس جينس ان الله عالم رياضيات كبير ، لانه صمم الكون وفق مقتضيات الرياضيات البحتة . ومعنى ذلك ان الكشف عن الرياضيات البحتة يمثل حقيقة العالم . انظر كتابي « مقدمة في الفلسفة المعاصرة » فصل المثالية الرياضية [منشورات الجامعة الليبية - بنغازي ١٩٧٠] .

١٠) ان ايسط مثال على القوانين التجريبية : قانون بويل ، قانون السقوط الحر للجسام ، قانون المد والجزر ، قوانين كبلر الثلاثة ، وان ايسط مثال على قوانين الطبيعة : قانون الجاذبية العام ، ومبادئ نيوتن في الميكانيك ، وقوانين الحفظ وغير ذلك .

11) Richard F. Hamphries & Robert Beringer : First Principles of Atomic Physics [New York, 1950]

ترجمه الى العربية : د . محمود امين العمر ود . يوسف ليتو

ود . سيد رمضان هدارة

المبادئ الاساسية للفيزياء ص ٣٤٦

[دار المعارف بمصر ١٩٦٢]

(١٢) هذه القوانين ومثيلاتها ليست مشتقة من التجربة ، وغالباً ما تتميز بالبساطة وعالية في سلم التجريد ، ولا يمكن اختبارها تجريبياً بالطريقة الاستقرائية ، وغالباً ما يتوصل اليها العالم من خلال تحليل ونقد قوانين ومفاهيم تجريبية تشترك في وصف او تعليل ظواهر طبيعية من صنف واحد ، بحيث يضم القانون الطبيعي من قوانين الطبيعة مجموعة واسعة من القوانين

التجريبية والقضايا المشتقة منه استدلالياً . ومن الصعب تفنيد او تكذيب مثل هذه القوانين والاسس ، لذلك فان معظم النظريات التي تضم مثل هذه القوانين تبقى فترة طويلة من الزمن ، وقد تضاف اليها فروع وقوانين اخرى جديدة .

(١٣) رد فريجه علم الحساب الى المنطق في كتابه الذي يقع في جزئين وهو :
Frege, G., Die Grundgesetze der Arithmetik

صدر الجزء الاول سنة ١٨٩٣ ، وصدر الجزء الثاني سنة ١٩٠٣ .
ورد رسل وواتيهيد الرياضيات وليس علم الحساب وحده الى المنطق في كتابهما الذائع الصيت : « اصول الرياضة Principia Mathematica الذي يقع في ثلاثة اجزاء صدر الجزء الاول سنة ١٩١٠ وصدر الجزء الثاني ١٩١٢ وصدر الجزء الثالث سنة ١٩١٣ .

(١٤) اذا تصفحنا تاريخ الفلسفة نجد اختلافات واسعة في مسألة طبيعة القضية الفيزيائية والقضية الرياضية ، فمنهم من اخذ بالمذهب التجريبي واحتساب القضية الرياضية تجريبية اسوة بالقضية الفيزيائية ، ومنهم من اخذ بالمذهب العقلي فوجد ان القضية الرياضية تحليلية قبلية Apriori ، والقضية الفيزيائية تركيبية بعدية Aposteriori ، ومنهم من وزع القضايا الى اربعة اصناف : قضايا تحليلية قبلية Analytic Apriori ، وقضايا تحليلية بعدية Analytic Aposteriori ، وقضايا تركيبية قبلية Synthetic Apriori ، وقضايا تركيبية بعدية Synthetic Aposteriori ، فجعل قضايا الرياضيات تركيبية قبلية وقضايا التجربة تركيبية بعدية . ولكننا اخذنا بتحليل التجريبية المنطقية التي تجعل من قضايا الرياضيات صادقة بالفرض او بالبرهان وهي تحليلية ، وقضايا الفيزياء صادقة او كاذبة تجريبياً وهي تركيبية .

(١٥) حلل ارسطو العلم البرهاني في مخلفاته المنطقية التي يشتمل عليها كتاب الاورغانون Organon وفصل القول في البرهان وما يستلزمه العلم البرهاني والعناصر التي يتكون منها بعد ان صاغ نظرية منطقية استدلالية معروفة بنظرية القياس Syllogism .

(١٦) لمبدأ البساطة في الفيزياء معنيان . يطلب المعنى الاول بان يختار المرء أبنية المفاهيم ما امكنه بسيطة مقابل الوقائع ، وهذه البساطة ليست عن مكانة النظرية بالنسبة للواقع . بل تحتوي فقط على شرط تطبيقي ؛ وهذا الشرط يهتم بالجانب الاقتصادي (او بالناحية التي تهتم بالاقتصاد في الفكر) ، والمعنى الثاني يظهر مبدأ البساطة في الاستقراء المنطقي ، حيث يطرح المرء أبسط منحني من خلال سلسلة النقاط المقاسة (انظر :

Reichenbach, H., Axiomatik der relativististischen Raum - Zeit Lehre (Braunschweig 1965) p : 9

(١٧) ان التعريفات المشار اليها هي التعريفات الواضحة التي تشترط ان يكون الطرف الايمن فيها وهو الطرف المراد تعريفه مساوياً في المعنى للطرف الايسر المعروف وبحيث يمكن استبدال احدهما بالآخر في البرهان ، ومن الامثلة مانجده في الرياضيات وفي المنطق الرياضي ، وقد سار رسل في كتابه ، « اصول الرياضة » بهذا الاتجاه .

(١٨) هذا هو معيار الصدق في المنطق والذي بمقتضاه ننتقل من مقدمة الى نتيجة بمساعدة قاعدة استنتاجية تسمح باستنتاج قضية صادقة من مقدمة صادقة . ويحكم هذا المعيار العملية البرهانية جميعها حتى الحصول على النتيجة التي يستهدفها البرهان .

(١٩) هي الهندسة التي تخلو فيها الخطوط المستقيمة وتتعامل مع المنحنيات فلا نجد على سبيل المثال مثلثاً مجموع زواياه ١٨٠ درجة ، بل نجد مثلثات مجموع زواياها اكثر من ١٨٠ درجة . واذا كان الكون في

هندسة اقليدس مسطحاً وغير محدود ، فان الكون في هندسة ريمان كروي ومحدود .

(٢٠) هذه العبارة تتطابق مع ما جاء في الهامش رقم ٥ وهي لا تختلف عن تمييز الفيلسوف الرياضي جو تفريد فلهم لاينتز (١٦٤٦ - ١٧١٦) بين الحقائق العقلية والحقائق الواقعية ، حيث يرى في الاولى انها يقينية وصادقة وضرورية ، بينما الثانية احتمالية وممكنة وليست ضرورية .

(٢١) ان المشكلة التي واجهها عند تحليله لعلم الهندسة هي : ان صدق النتائج يعتمد على صدق المقدمات ، ولكن ماهي الضمانة المنطقية او الفلسفية التي تجعلنا نعتقد بصدق المبادئ الهندسية ؟ تناول افلاطون هذه المشكلة في كتاب الجمهورية ، وتوصل الى حلها بالطريقة الآتية :

ان الاستدلال الهندسي لا يخلو من المحسوس ، وهذا معناه : ان المبادئ الهندسية لم تكن بمغزل عن آثار المحسوسات ، وان افتراض صدقها غير مقنع فبناءً على ذلك يجب البحث عن اثبات صدقها باتخاذ المبادئ نقاط ارتكاز نردها الى عالم الحقائق وهو عالم بعيد عن المحسوسات ، وان المفاهيم فيه صورية بحتة يترابط بعضها مع بعض ، وهي ثابتة وابدية لا يعتريها التغير ، اذ فيها المثلث بالذات والمربع بالذات وهكذا جميع المفاهيم الهندسية . ولما كانت حقائق هذا العالم وهو عالم المثل صادقة فمن الضروري ان تكون المبادئ الهندسية صادقة من خلال عملية الرد المنطقي .

(٢٢) نشر هلمرت كتابه « اسس الهندسة » Grundlagen der Geometrie سنة ١٨٩٩ ، واقام بناء هندسة اقليدس المستوية بالطريقة البديهية الجديدة ، فجعل بديهيات للترباط ، واخرى للترتيب ، واخرى للتطابق ، وبديهية التوازي ، وبديهيات الاستمرارية وهكذا .

(٢٣) يعود الفضل الى هلبيرت في تثبيت هذه الشروط : انظر :

Kropp, G., Vorlesungen über Geschichte der Mathematik p : 79

Bibliographisches Institut. Mannheim / Zürich 1969.

24) Ibid., p : 80.

(٢٥) بدأ الاعتقاد بالسببية في الفيزياء يترعزع بفضل ما توصل اليه فيريز هاوزنبرغ

من نتائج علمية تعزز مبدأ اللادقة Ungenauigkeits prinzip

الذي ينص على : انه من المستحيل تعيين معاً الموضع والزخم لجسيم

(مثل الالكترون) بدقة وفي آن واحد ، فاذا عرف الموضع باكثر دقة ،

فان الزخم يمكن تعيينه بدقة أقل . (انظر التعريف تحت عنوان

Uncertainty principle

Uvarov, E. B. & Chapman, D. R., A Dictionary of Science p : 224

[Penguin Books 1954].

(٢٦) استخدام هانس راينباخ الطريقة البديهية لبناء نظرية المكان - الزمان

النسبية في كتابه

Reichenbach, H., Axiomatik der relativistischen Raum - Zeit -
Lehre.

وقد قسم كتابه الى قسمين : تناول في القسم الاول النظرية النسبية

الخاصة ، وتناول في القسم الثاني النظرية النسبية العامة : فخص القسم

الاول بمجموعة من البديهيات واعتبارات نقدية ، بينما خص القسم

الثاني بمجموعة اخرى من البديهيات وصفات تكاملية .

(٢٧) انظر كتاب برجمان الرئيس :

Bridgman, P. W., The Logic of Modern Physics

[The Macmillan Co. New York, 1927] .

شعر الفند الزماني

الدكتور

هاتم صالح الضامن

جامعة بغداد - كلية الاداب

المقدمة :

الفندُ : لُقِّبَ غَلَبَ عليه . شُبِّهَ بالفِندِ من الجَبَلِ ، وهو القطعةُ العظيمةُ لعِظَمِ شخصه . (١)

وقيلَ : لُقِّبَ الفِندَ لِأَنَّ بَكَرَ بْنَ وائِلٍ بعثوا الى بني حنيفة في حرب البسوس يستنصرونهم فأمدُّوهم به ، وهو مُسِينٌ ، فلمَّا أتى بَكَرُ قالوا : وما يُغني هذا العَشْبَةَ (٢) عَنَّا ؟ قالَ : أو ما ترضونَ أنْ أَكونَ لكم فِنداً تأوونَ إلیه . (٣)

وقيلَ : لُقِّبَ به لِأَنَّهُ قالَ لِأَصْحَابِهِ في يومِ حَرْبٍ : اسْتَنِدُوا إِلَيَّ فَإِنِّي لكم فِندٌ (٤) .



-
- (١) الاغاني ٩٣/٢٤ ، المہج في تفسیر أسماء شعراء ديوان الحماسة ١٤ ، شرح ديوان الحماسة (م) ٣٢ .
 - (٢) العشبة والعشمة : الشيخ الكبير .
 - (٣) شرح ديوان الحماسة (ت) ٢٠/١ ، شرح شواهد المغني ٩٤٥ ، شرح أبيات مغني اللبيب ١٩/٨ ، خزانة الادب ٤٣٤/٣ (هارون) .
 - (٤) شرح ديوان الحماسة (ت) ٢٠/١ ، تاج العروس (فند) .

واسمُهُ شَهْلُ بْنُ شَيْبَانَ بْنِ رَبِيعَةَ بْنِ زِمَّانَ بْنِ مَالِكِ بْنِ صَعْبِ
ابن عليّ بن بكر بن وائل (٥) .

وشَهْلُ : بفتح الشين المعجمة وسكون الهاء (٦) . قال البكري (٧) :
وليس في العرب شَهْلُ بشين معجمة غيره .

وقال الغُندجاني (٨) : في بَجِيلَةَ شهل بن أثمار .

وقال البغدادي (٩) : وشَهْلُ ، بالشين ، وليس في العرب شَهْلُ ،
بالمعجمة ، إلاّ هو وشَهْلُ بن أثمار من قبيلة بَجِيلَةَ .

وبنو زِمَّانَ : قبيلةٌ من ربِيعَةَ بنِ نِزار ، وهم بنو زِمَّانَ بن مالك بن
صَعْبِ بن علي بن بكر بن وائل بن قاسط بن هِنْبَ بن أَفْصَى بن دُعْمَيٍّ
ابن جَدِيلَةَ بن أسد بن ربِيعَةَ (١٠) .



وكان الفِندُ أحدُ فُرسانِ ربِيعَةَ المشهورين المعدودين ، وشهد حرب
بكر وتغلب وقد قارب المئة فأبلى بلاءً حسناً (١١) .
وكان يُقال له : عَدِيدُ الألف (١٢) .

-
- (٥) الاغاني ٩٣/٢٤ ، شرح ديوان الحماسة (ت) ١٩/١ ، الاكمال ٤٠١/٤ .
(٦) تصحيقات المحدثين ١٠٩١ ، تبصر المتن به بتحرير المشتبه ٧٠١ .
(٧) اللآلي ٥٧٩ .
(٨) اصلاح ما غلط فيه ابو عبدالله النمرى في معاني ابيات الحماسة ٣١ .
(٩) خزانة الادب ٣٤٤/٣ (هارون) .
(١٠) ينظر : مختلف القبائل ومؤلفها ٣٤٨ ، الاناس في علم الانساب ١٦٧ ،
جمهرة انساب العرب ٣٠٩ ، تاج العروس (فند) .
(١١) الاغاني ٩٣/٢٤ .
(١٢) اللسان والتاج (فند) .

قال أبو الفرج (١٣) : أرسلتُ بنو شيبان في محاربتهم بني تغلب الى بني حنيفة يستنجدونهم ، فوجهوا اليهم بالفند الزماني في سبعين رجلاً ، وأرسلوا اليهم : إنا قد بعثنا اليكم ألف رجلٍ .

قال ابنُ دُرَيْدٍ (١٤) : وكانَ شجاعاً فارساً عظيمَ الخلق ، وأرسلته بنو حنيفة في الجاهلية الى بكر بن وائل يُحشّثهم على قتال بني تغلب ، فلما رآته بَكْرٌ قالت : أينَ أصحابُك ؟ قالَ : ليس معي أحدٌ . قالوا : فما لنا عندك ؟ قالَ : أقتلُ أوَّلَ مَنْ يطلعُ عليكم . فطلعَ فارسٌ قد أردفَ رجلاً خَلْفَهُ ، فطعنه الفندُ فأنفذَ الرجلين ، وقال :

أباطعنة ما شيخٍ

كبير يفنٍ بالـ

تَفَتَّيْتُ بها إذْ كـ

رِهَ الشُّكَّةَ أمثالي

وَرُوي أَنَّهُ كَانَ فِي إِيْلِهِ ، فَأَغَارَ عَلَيْهِ قَوْمٌ فَاسْتَأَقُوا الْإِبِلَ وَقَطَعُوا يَدَهُ الْيَمْنَى ثُمَّ مَنَّوْا عَلَيْهِ بِنَفْسِهِ ، فَلَمَّا أَتَوْا إِلَى حَلَبَتِهِ وَسَبَّوْا حَرَمَهُ ، أَخَذَ السَّيْفَ بِيَدِهِ الْيَسْرَى وَحَمَلَ عَلَيْهِمْ هُوَ وَأَصْحَابُهُ ، فَقِيلَ لَهُ : أَوْ بَعْدَ قَطْعِ يَدِكَ ؟ فَقَالَ : الْفَحْلُ يُحْمِي شَوْلَهُ مَعْقُولًا . فَذَهَبَتْ مَثَلًا . (١٥)



(١٣) الاغانى ٩٤/٢٤ .

(١٤) الاشتقاق ٣٤٤ .

(١٥) الوسيط في الامثال ٦٠ .

شعره :

لم نقف على شعر مجموع للفنّد الزمّاني ، ولكنّ القدماء اهتموا بشعره ، فثمة رواية ذكرها صاعد البغدادي (١٦) المتوفى سنة ٤١٧ هـ تفيد أنّ أبا زيد الأنصاري المتوفى سنة ٢١٥ هـ قد جمع شعره ، إذ نقل منه صاعد ما يقرب من خمسين بيتاً ثم قال : (هذا آخر ما وجدت من شعره بخط أبي زيد) (١٧) .

ومن المؤكد أنّ ديوانه وقع بين يدي محمد بن المبارك مؤلف كتاب (منتهى الطلب من أشعار العرب) (١٨) : ، فقد اختار له ثلاث قصائد طويلة (١٩) . وهي القصائد التي وصلت إلينا كاملة ، لأنّ ابن المبارك المتوفى بعد سنة ٥٨٩ هـ قال في مقدمة كتابه : (ولم أخل بذكر أحد من شعراء الجاهلية والإسلاميين الذين يستشهد بشعرهم ، إلّا من لم أقف على مجموع شعره : ولم أره في خزانة وقف ولا غيرها . . .) (٢٠) .

وثمة إشارة الى ديوانه أوردتها العلامة عبد العزيز الميمني - طيب الله ثراه - جاء فيها : (والكلمة في الإسعاف في ١٨ بيتاً عن ديوان الفنّد ٣ - ٢١٢) (٢١) .

وكتاب الإسعاف في شرح شواهد القاضي والكشاف لخضر بن عطاء الله الموصلّي المتوفى سنة ١٠٠٧ هـ ما زال مخطوطاً .



(١٦) الفصوص ٤٨٦ .

(١٧) الفصوص ٤٨٨ .

(١٨) تنظر : مقدمة كتاب قصائد نادرة من كتاب منتهى الطلب ٣ - ٦ .

(١٩) هي الرابعة والثامنة والتاسعة .

(٢٠) قصائد نادرة ٤ .

(٢١) اللّالي ٥٠٥ .

وقد حوى هذا المجموع ثمانية وثمانين ومئة بيت ، وهو كل ما وقفنا عليه في المصادر التي رجعنا إليها ، موزعة على القوافي الآتية :

الأولى : همزية ، وتقع في ثلاثة أبيات .

الثانية : حائية ، وتقع في ثمانية وعشرين بيتاً .

الثالثة : دالية ، وتقع في ثمانية أبيات .

الرابعة : رائية ، وتقع في ثمانية وسبعين بيتاً .

الخامسة : قافية ، وتقع في تسعة عشر بيتاً .

السادسة : كافية ، وتقع في بيت واحد .

السابعة : لامية ، وتقع في ثمانية أبيات .

الثامنة : لامية أيضاً ، وتقع في اثنين وعشرين بيتاً .

التاسعة : نونية ، وتقع في واحد وعشرين بيتاً .

ومن اللافت للنظر أن لوحات الشاعر ومعانيه التي بثها في ثنايا قصائده

ترسم الخطوات الذاتية التي اعترضت مسيرته ، فهو يتحدث فيها عن قومه وأيامهم وفخره بأجدادهم ، ويدعو الى التسامح ونبد الخصومات .

ولابد من الإشارة الى أن شهرة الفيند الزماني جعلته في مكان مرموق

بين الشعراء الذين استشهد بشعرهم على الرغم من قلّة هذا الشعر ، فقد استشهد بشعره أصحاب الحماسات واللغويون والنحويون .

وأخيراً أرجو أن أكون بهذا الجهد قد ألقيت الضوء على شعر فارس

من فرسان العرب راجياً أن يفيد منه الدارسون .

والحمد لله أولاً وآخراً .

الدكتور حاتم صالح الضامن

كلية الآداب - جامعة بغداد

(١)

التخريج : حرب البسوس ١٣٩ .

١ - دارت الحربُ رحاما

فادفعوها برحائي

٢ - واضربوها بالبكر

ليسَ ذاحينَ ونائي

٣ - وانظروني حينَ أعدو

ثمَ كونوا من ورائي



(٢)

التخريج : حرب البسوس ١٥٤ - ١٥٥ . الأبيات ٦ ، ٨ ، ٩ ،

١٠ ، ٢١ ، ٢٢ ، ٢٦ ، ٢٣ ، ٢٧ في شعراء النصرانية ٢٤٣ .

قال الفند يناقض مهلهل بن ربيعة :

١ - عجلَ اليومَ صاحبي بالرواحا

واسقياني قبلَ التَّروُحِ راحا

٢ - علَّ ما بالفؤادِ يذهبُ عنه

إنَّ عقلي أُمسى عزيزاً مَراحا

٣ - أينَ لبلى وأينَ لبلى وليلى

امرضتُ غيرنا رجالاً صحاحا

(*) في قصيدته التي مطلعها :

ان في الصدرِ من كليب دواء هاجسات فكان منه الجراحا

- ٤ - لاترى عاشقاً تعلقَ ليلي
ويُلاقِي المماتَ منها رواحها
- ٥ - عاجَ لي ذكرها حمام هدو
يذكرُ الإلفَ في الغصونِ فناحا
- ٦ - لقيتُ تغلبُ كهقلةٍ عادٍ
إذ أتاهم هَوْلُ العذابِ صباحا
- ٧ - ونهاهم نبيهمُ يومَ ذاكم
ودعاهم الى الإلهِ صراحا
- ٨ - ونهيننا عن حربنا تغلبَ العش
وَمَا عَافَتِ البلاءُ المُناحا
- ٩ - دونَ أنْ أبصرتُ خيولاً ليكرُ
وسيوفاً هنديةً ورِمَاحا
- ١٠ - فقتلنا بوارداتٍ رجالاتٍ
إذ بدا كاتِمُ الضميرِ فباحا
- ١١ - ولقى القوم بالذنائبِ منا
إذ كَشَفْنَا الخلودَ موتاً ذباحا
- ١٢ - وأسرنا عديَّتها واصطفينا
بيدٍ لو أثابَ منا نجاحا
- ١٣ - سفهوا حِلْمنا فلما أثاروا
للِقَاءِ الكُماةِ طاحوا طباحا
- ١٤ - لقوا أسدَ غابةٍ وكهولاً
وقَفَا تصرُّعُ الكُماةِ سباحا

- ١٥- يَطْرُدُونَ الْخِيُولَ فِي رَهْجِ النِّقْ
عِ وَيَقْرُونَ بِالسِّیُوفِ السِّلَاحَا
- ١٦- سَايَحُوا شَيْخَنَا جُحَيْنَشًا وَكَانُوا
كَلَمًا أَخْرَجُوهُ لِلْحَرْبِ سَاَحَا
- ١٧- وَلَقَدْ كَانَ كَارِهًا لِلَّذِي كَانَ
رَجَاءُ بِأَنْ يَكُونَ الرِّبَاَحَا
- ١٨- فَأَصَابُوا بُجَيْرَ مَنْ غَيْرِ جَرَمِ
كَانَ مِنْهُ إِذْ صَادَقَوْهُ كِفَاَحَا
- ١٩- ضَرَجُوا ثَوْبَهُ وَقَالُوا سَفَاهًا
أَنْتَ بِالشُّعْ مِنْ كَلِيبٍ صِرَاَحَا
- ٢٠- فَأَصَابَ الْمَقَالَ أَنْفًا بَكْرٍ
فَأَبَادَتْ بِهِ الرِّجَالُ الصِّبَاَحَا
- ٢١- وَرَجَتْ تَغْلِبٌ تُعِيدُ كُليًا
فَأَطَحْنَا سَرَاتَهُمْ حَيْثُ طَاَحَا
- ٢٢- قَدْ تَرَكْنَا نِسَاءَهُمْ مُعْغُولَاتِ
مُتَلِنَاتٍ مَعَ الْبَكَاءِ نَوَاَحَا
- ٢٣- بَقِيَتْ بَعْدَهُ الْجَلِيلَةُ تَبْكِي
وَالْحُدُودُ الْعَيْطَاءُ تَدْعُو لِحَاَحَا
- ٢٤- وَتَرَكْنَا أَصْيَبِيَّاتٍ صَفَارًا
وَذَرَارَى يَحْسُونَ الْقِرَاَحَا
- ٢٥- كَانَ سَهْمُ النِّسَاءِ سَهْمَ جِيَاءِ
وَأَجَلْنَا عَلَى الرِّجَالِ الْقِدَاَحَا

- ٢٦- وَتَرَكَنا دِيَارَ تَغْلِبَ قَفْرًا
وَكَسَرْنَا مِنَ الْفُؤَاةِ الْجَنَاحَا
- ٢٧- وَتَرَى الزَّبِيرَ يَمِجُ الْقَوْلَ فِينَا
بَعْدَمَا صَارَ مُفْرَدًا مُسْتَبَاحَا
- ٢٨- هُوَ فِي الشَّرِّ قَائِلٌ
لَيْتَهُ مَاتَ قَبْلَهَا فَاسْتَرَا حَا



(٣)

التخريج : الفصوص ٤٨٧ .

- ١ - يَا أُمَّ سَوْدَةَ بَلْ يَا أُمَّ عَبَّادٍ
هَلْ عِنْدَكُمْ لَغْرِيْبِ الدَّارِ مِنْ زَادٍ
- ٢ - مَا قَوْمُنَا مُنْصِفِينَا أَوْ نَفَارِقَهُمْ
عَلَى اجْتِمَاعِ لِإِصْلَاحٍ بِإِفْسَادٍ
- ٣ - أَبْلِغْ رَبِيعَةَ أَعْلَاهَا وَأَسْفَلَهَا
إِنَّا أَنَاسٌ حَلَلْنَا سُرَّةَ الْوَادِي
- ٤ - وَإِنَّ مَنْ حَلَّ فِينَا يُسْتَنَارُ بِهِ
وَضَيْفُنَا حَاكِمٌ مَا شَاءَ فِي النَّادِي
- ٥ - إِنَّا أَبَيْنَا عَلَيْكُمْ خُطَّتِي دَنَفٍ
مِنَ الْمَذَلَّةِ لَا يَرْضَى بِهَا الْبَادِي
- ٦ - وَقَدْ شَرَطْتُمْ عَلَيْنَا فِي تَجَاوِرِنَا
شَرْطَ الْحَلَاكِ عَلَى غَوْثِ بْنِ هَنَادٍ

- ٧ - وَأَنْتُمْ بَعْدَهَا لَيْسَ عِنْدَكُمْ
إِلَّا تَفَاخَرُ آبَاءُ وَأَجْسَادُ
٨ - لَا عِنْدَكُمْ عِنْدَمَا يُرْجَى مُسَاعِدَةُ
لَا جَنْبِي وَلَا يُتَدَى لَكُمْ قَادُ

(٤)

★ ★ ★

التخريج :

منتهى الطلب من أشعار العرب : ١٥٦ .

الآبيات ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٩ ، ١٠ في المنازل والديار ١٣٨ - ١٣٩ .
الآبيات ٦١ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٦٦ في المناقب المزيدية في
أخبار الملوك الأسدية ٣٣٢ - ٣٣٣ مع خلاف في الرواية .

وقال الفند الزماني ، واسمه شهل بن شيان بن ربيعة بن زمان
ابن مالك بن صعيب بن علي بن بكر بن وائل بن قاسط بن هنب بن أفصى
ابن دُعمي بن جديلة بن أسد بن ربيعة بن نزار يناقض الأَفْوَه الأَوْدِي (*) :

١ - أَشْجَاكَ الرَّبْعُ أَقْوَى وَالْدِيَارُ

وَبِكَاءِ الْمَرْءِ لِلرَّبْعِ خَسَارُ

٢ - أَيُّ لُبٍّ لَامَرِيٍّ فِي قَدْرِهِ

عَائِدٌ بِالْحُزْنِ إِذْ تُشْجِيهِ دَارُ

٣ - إِنَّمَا يَكِي الْأُلَى كَانُوا بِهَا

فَانْتَاوَهُ بَعْدُ فَاَنْشَطَ الْمَزَارُ

٤ - يُخْرِبُ الدَّهْرُ وَيَبْنِي جَاهِدًا

وَحَرَابُ الدَّهْرِ لِلدَّارِ عَمَارُ

(*) في قصيدته التي نهى النبي ، صلى الله عليه وسلم ، عن انشادها ،
ومطلعها :

ان تري راسي فيه قزع وشواتي خلة فيها دوار

- ٥- أَيُّهَا الْبَاكِي عَلَى مَا فَاتَهُ
اقْصِرْنَ عَنْكَ فَبَعْضُ الْقَوْلِ عَارُ
- ٦- إِنْ لُؤْمَ الْمَرْءِ عَجَزُ نَدْرًا
سَبَبُ لِلْجَهْلِ وَالْجَهْلُ مَحَارُ
- ٧- إِنْ لُؤْمَ الْمَرْءِ إِنْ فَاتَ امْرَأً
سَبَبُ الْغَدْرِ اضْطِرَارُ وَانْبِهَارُ
- ٨- لَيْسَ يُغْنِي اللَّؤْمُ إِلَّا أَنَّهُ
جَزَعُ الْقَوْمِ لُؤْمٌ وَاضْطِرَارُ
- ٩- لَيْسَ يُغْنِي جَزَعُ الْقَوْمِ إِذَا
وَقَعَ الْأَمْرُ بِهِمْ إِلَّا الْغِيَارُ
- ١٠- فَاجْزِعُوا لِلْأَمْرِ أَوْ لَا تَجْزِعُوا
قَدْ تَدَاعَى السَّقْفُ وَانْهَارَ الْجِدَارُ
- ١١- لَوْ رَأَيْتَ الطَّعْنَ دَيْنًا لَمْ تَجِدْ
إِذْ دِمَاءُ الْقَوْمِ بِالطَّعْنِ تُمَارُ
- ١٢- وَلَقَدْ هَرَّتْ فَمَا عَزَّتْ بِهِ
كَلْبَةُ الْأَوْدِيِّ إِذْ ضَاعَ الذَّمَارُ
- ١٣- هَيِّنْ بِالْقَوْلِ تَقْصِيفُ الْقَنَّا
إِذْ نَأَتْ عَنْكَ الْعَوَالِي وَالشَّفَارُ
- ١٤- قَدْ وَصَفْتَ الْخَيْلَ لَوْ أَقْدَمْتَهَا
وَالْقَنَّا لَوْ سَاعَدَ الْوَصْفَ اصْطِبَارُ
- ١٥- قُلْ مَا تُجْدِي قَوَافِكَ عَلَى
أَعْظَمِ قَدْ شَنَقَتْ مِنْهَا النَّسَارُ

- ١٦- فَأَضَعْتَ الْكَرَّ فِي إِبَانِهِ
وَنَسِيتَ الضَّرْبَ إِذْ فِي الضَّرْبِ عَارُ
- ١٧- وَتَغْنَيْتَ بِهِ مُسْتَأْنَسًا
بَعْدَ مَا نَجَّكَ رَكْضٌ وَبِدَارُ
- ١٨- تَتَمَنَّاكَ الْأَمَانِيُّ وَقَدْ
مِلْتَ بِالْمَهْرِ وَنَجَّكَ الْفِرَارُ
- ١٩- كَانِجِحَارِ الْكَلْبِ يَدْمَى وَجْهَهُ
وَهُوَ يَغْوِي حِينَ أَعْيَاهُ الْهِرَارُ
- ٢٠- إِنَّمَا ذِكْرُكَ شَيْئًا قَدْ مَضَى
حُلُمٌ لَمْ يَرْجِعِ الْحُلُمَ ادْمُكَّارُ
- ٢١- هَدَمَ الْآخِرُ مَا كَانَ بَنَى
لَكُمْ الْأَوَّلُ فَانْقَاضَ الْمَنَارُ
- ٢٢- يَا بَنِي تَيْمَةَ قَدْ عَابَنْتُمْ
وَقَعَةً مَنَا لَهَا نَارُ شَنَارُ
- ٢٣- لَمْ تَزَلْ قَحْطَانُ عَنَزًا بَاحِثًا
عَنْ مُدَى فِيهَا لِقَحْطَانَ الْبَوَارُ
- ٢٤- مَالَتْ الرِّيحُ عَلَى أَيْبَاتِكُمْ
مِنْ لَظَاهَا بِلَظَى فِيهِ الدَّمَارُ
- ٢٥- فَتَفَادَيْتُمْ وَأَبْقَتْ مِنْكُمْ
دَتَبِيَّاتٌ كَذَا يَبْقَى الشَّرَارُ
- ٢٦- دَارَتْ الْحَرْبُ عَلَيْكُمْ دَوْرَةً
تَرَكَتْكُمْ وَأَوَاسِيَكُمْ قِصَارُ

- ٢٧- رَفَعَ اللهُ نِزاراً فَعَلَتْ
بالعُلى الناسَ فلباغى الصَّغارُ
- ٢٨- جَمَعَ اللهُ نِزاراً فَنَفَى
بِهِمِ الناسَ جَمِيعاً فَاسْتَنَارُوا
- ٢٩- إِنَّمَا النَّاسُ ظِلَامٌ دُونَهُمْ
فَإِذَا مَا أَظْلَمَ النَّاسُ أَنْارُوا
- ٣٠- نَحْنُ لِلنَّاسِ سِرَاجٌ سَاطِعٌ
وَضِرَامٌ يَتَّقَى مِنْهُ الشَّرَارُ
- ٣١- فَاسْأَلُوا عَنَّا الرَّدَى ثُمَّ الطَّبَى
يَوْمَ قَحْطَانُ ضِبَاعٌ لَا تُجَارُ
- ٣٢- إِذْ قَتَلْنَا بِالْحِمَا سَادَاتِكُمْ
وَأَجْرَنَاكُمْ وَفِي ذَلِكَ عَتِبَارُ
- ٣٣- يَوْمَ فَيْكُمْ ذِلَّةٌ عَنِ عِزَّةٍ
وَلَنَا مِنْكُمْ سِبَاءٌ وَإِسَارُ
- ٣٤- وَعَلَى نِسْوَتِكُمْ أَرْدَأْنَا
كَالرَّابِيعِ مِنَ الْحَوْكِ شَوَارُ
- ٣٥- حِينَ اللَّخْطَى فِي أَكْنَفِكُمْ
كَأَطِيطِ الْبُزْلِ هَاجَتَهَا الْبِكَارُ
- ٣٦- يَوْمَ يُرْوِي مِنْكُمْ أَطْرَافُهُ
عَلَقٌ فِيهِ اسْوَدَادٌ وَاحْمِرَارُ
- ٣٧- وَاسْأَلُوا عَنَّا بَقَايَا حِمِيرٍ
وَبَقَايَاكُمْ إِذِ النَّقْعُ مُطَارُ

- ٣٨ - أَيَّ قَوْمٍ نَاجِدُوا إِذَا نَاجِدُوا
وَعَلَّا بِالنَّقْعِ فِي الدَّارِ الْغَوَارُ
- ٣٩ - لَمْ تَلُومُونَا عَلَى رَيْثِ الْقَوَى
بَخْرَازِ بِوَمَ ضَمَّتْنَا الدِّيَارُ
- ٤٠ - كَمْ قَتَلْنَا بِبَخْرَازِي مِنْكُمْ
وَأَسْرَنَّا بَعْدَمَا حُلَّ الْحِرَارُ
- ٤١ - مِنْ مَلُوكٍ أَشْرَفَتْ أَعْنَاقُهَا
بُوجُوهٍ نَجِبَتْ فَهِيَ نُضَارُ
- ٤٢ - حَرُمْتُ كَاسٌ عَلَى نَازِرِهَا
فَلَقَدْ طَابَتْ بِأَنْ حُلَّ الْعُقَارُ
- ٤٣ - وَمَلُوكًا مِنْكُمْ رُحْنَا بِهِمْ
وَعَلَى كُلِّ مَنْ الذُّلُّ عِذَارُ
- ٤٤ - نِسْعَةُ كُلِّ عَلَى قَسَمَتِهِ
حَلِيَّةُ الْمُلْكِ الَّتِي لَا تُسْتَعَارُ
- ٤٥ - صَلِّيَ الْقَتْلَ بِهِ ذُو حُرْتٍ
وَقَدِيمًا صَلِّيَ الْقَتْلَ الْخِبَارُ
- ٤٦ - وَهَوَتْ أَوْدٌ وَلِلْسُمْرِ بِنَا
فِي سَبَابِ الْقَوْمِ قَصْدٌ وَانْكِسَارُ
- ٤٧ - وَنَجَتْ مِنَّا فِرَارًا مَذْحِجُ
مَرَبًا وَالْخَيْلُ يَعْلُوهَا الْغُبَارُ

- ٤٨- إِنَّا نَضْرِبُ بَيِّضٍ أُخْلِصَتْ
فلها مِن جَوْهَرِ الْعِنَقِ نِجَارُ
- ٤٩- أَسْمَحَتْ قَحْطَانُ فِي أَرْسَانَا
خَبَبَ الْأَعْيَارِ تَتَلَوُّهَا الصَّغَارُ
- ٥٠- فَحَوَيْنَا دُونَكُمْ أَرْوُسَكُمْ
وَتَرَكْنَا النَّهْبَ بِحَوِيهِ الْخُشَارُ
- ٥١- تُجَنَّبُ الْأَمْلَاكُ مِنْكُمْ طَرْدًا
بَيْنَ أَيْدِينَا وَتُسْتَهْدَى الْعِشَارُ
- ٥٢- لَسْتُمْ كَالْخَيْلِ فِي أَغْرَاقِهَا
تَتَّبَعُ الْخَيْلَ لَدَى السَّبْقِ الْمِهَارُ
- ٥٣- وَعَلَى هَمْدَانٍ مِلْنَا بِالْقَنَا
فَوَرَانَ الْقِدْرِ تَطْفَى وَتُنَارُ
- ٥٤- فَارْجِعُوا مِنَّا فَلُولًا وَاهْرُبُوا
لِظَفَّارٍ لَيْسَ بِؤُودِيكُمْ ظَفَّارُ
- ٥٥- إِنَّمَا قَحْطَانُ فِينَا حَطَبٌ
وَنِزَارُ فِى بَنِي قَحْطَانِ نَارُ
- ٥٦- لَنْ تَالُوا مِنْ نِزَارٍ مِثْلَمَا
مِنْكُمْ نَالَتْ مِنَ الذُّلِّ نِزَارُ
- ٥٧- وَسَمَتْ فِي عَارِضٍ مُغْلَوَّابٍ
بِسَجِيلٍ فِيهِ بَرْقٌ وَقِطَارُ
- ٥٨- آخِذٍ بِالْأُفُقِ كَاللَّيْلِ لَهُ
عَارِضٌ مَا بَلَغَتْ مِنْهُ الْغِزَارُ

- ٥٩- شَمَّرَ الْفَتِيَانُ فِيهِ بِالْقَنَّا
وبأسبابٍ لَهُمْ فِيهَا ابْتِيارُ
٦٠- نَحْنُ ذُدْنَا فَحَمَيْنَا دَارَنَا
حِينَ لَمْ يَمْنَعَكُمُ مِنْهَا اضْطِهارُ
٦١- نَحْنُ أَوْلَادُ مَعَدٍّ ذِي الْحَصَى
وَلَنَا مِنْ هَاجَرَ الْمَجْدِ الْكُبَارُ
٦٢- وَلَدَتْ أَكْرَمَ مَنْ شُدَّ بِهِ
عُقْدُ الْحُبُورَةِ قِدَمًا وَالْأَزَارُ
٦٣- إِنْ إِسْمَاعِيلَ مَنْ يَفْخَرُ بِهِ
يُلْفَ فِي دَارٍ بِهَا حَلَّ الْفَخَارُ
٦٤- عَكَّفَ اللَّيْلُ عَلَى آثَارِنَا
مِثْلَ مَا حَنَّتْ عَلَى الْبَوِّ الظُّوَارُ
٦٥- فَاخْسَأُوا لَيْسَ لَكُمْ بَيْتٌ عَلَى
مِثْلِنَا اللَّهُ لَهُ رَبٌّ وَجَارُ
٦٦- لَيْسَ بَيْتٌ رَغْبَةُ النَّاسِ مَعًا
أَنْ يَزُورُوهُ كَبَيْتٍ لَا يُزَارُ
٦٧- قَدْ رَأَى اللَّهُ عِزًّا أَهْلَهُ
وَهُوَ الْمُخْتَارُ وَالْخَلْقُ كَثَارُ
٦٨- قَدْ رَأَى اللَّهُ أَوْلَى مِنْكُمْ
بِالْيَدِ الْعُلْيَا وَلِلَّهِ الْخِيَارُ
٦٩- لَمْ تَزَلْ تُجْحَرُ قَحْطَانُ لَنَا
كَجَعَارِ الرَّمْلِ إِذْ جَدَّ الْغِيَارُ

- ٧٠- فَوَهَ الْأَفْوَهَ لَمَّا هَتَمَتْ
فَمَهُ مِنْ هَضْبَةِ الشَّعْرِ الْفِيهَارُ
- ٧١- كَانَ فِي الْقَوْلِ مُطِيلًا قَبْلَهَا
فَلَقَدْ أَقْصَرَ وَالْقَصْرُ الْقُصَارُ
- ٧٢- وَعَلَا فِي شَأْوِهِ مِيدَاهُ
وَعَلَا الْكُودَنَ رَبُّوْ وَانْبِيهَارُ
- ٧٣- بِيرَازِ نَاهِ مِنْ قَحْطَانِ فِي
ظَرْفِ الذِّكْرِ بَعِزٌ لَا يُطَارُ
- ٧٤- وَلَقَدْ تَعْلَمُ أَنَا دُونَهَا
لِلْعَذَارَى الْبَيْضِ بِالْبَيْضِ نَغَارُ
- ٧٥- قَدْ خَطَرْنَا عَنْهُمْ الْمَجْدَ بِنَا
وَلَهُمْ نَحْنُ لَدَى الْبَاسِ خِطَارُ
- ٧٦- نَحْنُ نَحْمِيهِمْ عُدَاهُمْ وَنَلِي
قَتْلَهُمْ إِنْ نَكَبُوا عَنَّا وَجَارُوا
- ٧٧- إِنَّا قَوْمٌ تَرَى الْجِنَّ لَنَا
سُورَةً مِنْهَا جَمِيعًا تُسْتَطَارُ
- ٧٨- أَيُّمَا قَوْمٍ حَلَلْنَا بِهِمْ
لِلرَّذَى فِيهِمْ رَوَاحٌ وَابْتِكَارُ



(٥)

التخريج : حرب البسوس ٩٠-٩١

قال الفندُ يناقض مهلهل بن ربيعة (٥) :

١- لَيْسَ يُغْنِي الْقَوْلُ إِلَّا لَامْرَأٍ

صَادِقٍ بِالْقَوْلِ يَوْمًا أَوْ مَطِيقٍ

٢- إِنْ مَنَ أَوْرَدَ صَعْبًا نَفْسَهُ

هُوَ ذَاتِ أَزْوَارٍ وَمُضِيقٍ

٣- لَاحِقٍ تَغْلِبَ فِي عَدَوَانِهِ

بَادِيًا فِي الظُّلَمِ فِينَا وَالْفُسُوقِ

٤- لَيْسَ ظَلَمٌ يَنْتَدِي الْمَرْءُ بِهِ

كَانْتَصَارِ الْمَرْءِ فِي الْوَتْرِ الْخَنِيقِ

٥- لَيْسَ مَنَ جَرَّبَ يَوْمًا حَرْبَنَا

كَانَ لِلْعُودَةِ فِيهَا بِالْحَقِيقِ

٦- شَجَعَتِ النَّفْسُ عَنْ ذِي صَدْرِهِ

أَشْخَصَتْهُ حِدَّةُ النَّفْسِ الْبُرُوقِ

٧- قَعَدَ الْمَهْرُ بِهِ مُغْدَوْدِنًا

لَيْسَ غَيْرِ الرَّمْحِ وَالنَّصْلِ الْعَتِيقِ

٨- لَيْسَ يَشْكُو أَلَمَ الْجَرْحِ امْرَأٌ

نَالَ حِينَ سَعَةٍ مِنْ بَعْدِ ضَيْقٍ

٩- وَرَمَى بِالْوَتْرِ مِنْهُ جَانِبًا

فَرَمَى الْأَعْدَاءَ بِالطُّعْنِ الْمَرِيقِ

(*) فِي قَصِيدَتِهِ الَّتِي مَطْلَعُهَا :

لَبَنِي بَكَرٍ حُرُوبًا كَالْحَرِيقِ

يَابَنِي ذَهْلٍ لَقَدْ هِجْتُمُوا

- ١٠ - ذاكَ ماذاكَ ولو ذا حفظة
بطل يقطعُ أقربَ الصديقِ
- ١١ - من رئيس لم يراقبْ إذْ غدا
حرمةَ الجارِ ولاحقَ الرفيقِ
- ١٢ - رفضَ القومَ ولم يرحمهم
ورمانا رميةَ المولى العقوقِ
- ١٣ - نحنُ لما نبتدع ظلماً به
فتصدى وبغى الظلم السحيقِ
- ١٤ - ونصبنا في حرازي رُمَحَهُ
وطردنا العصمَ عن كلِّ أنيقِ
- ١٥ - وكفيناه عياناً مذحجاً
بضرابٍ مثل تضرامِ الحريقِ
- ١٦ - يومَ لا تسرُّ أنثى وجهها
ونفوسُ القومِ تنزو في الخلقِ
- ١٧ - نحنُ لا أمثالكم يومَ الوغى
في حماها ولا يومَ الحقوقِ
- ١٨ - قد رأيتم أثراً من طعننا
فخذوه أو ذروه في الطريقِ
- ١٩ - إنْ خَدَلْنَا اليومَ ذهلاً لهم
فغداً نحملُ عنهم ما نطبقُ

(٦)

التخريج : حرب البسوس ١٤٢ .

يا طعنة قد أطعنت مالكا
أمنون بها عز علينا هالكا



(٧)

التخريج :

شرح ديوان الحماسة (م) ٥٣٧ - ٥٤١ و (ت) ١١٣/٢ - ١١٦ :

الأبيات ١ ، ٧ ، ٢ ، ٨ في الأغاني ٩٦/٢٤ .

الأبيات ١-٤ في خزانة الأدب ٢٠١/٣ (بولاق) ١١٩/٧ (هارون) :

الأبيات ١ ، ٨ ، ٧ في لباب الآداب ٢٠٦ .

البيتان ١ ، ٦ في نشوة الطرب ٦٣٣ .

البيتان ١ ، ٧ في الاشتقاق ٣٤٤ .

البيتان ٣ ، ٤ في نظام الغريب ٢٢-٢٣ .

طعن الفند فارساً قد أردف رجلاً خلفه فأنفذ الرجلين وقال :

١- أيا طعنة ما شئخ

كبير يقن بال

٢- تقيم الماتم الأعلى

على جهنم وإعوال

٣- ولولا نبل عوض في

حظباي وأوصالي

- ٤- لطاعنتُ صدورَ الخَيْـ
لِ طَعْنًا لَيْسَ بِالْأَلِي
٥- تَرَى الخَيْلَ عَلَى آثَا
رٍ مُهْرِي فِي السَّنَا الْعَالِي
٦- وَلَا تُبْقِي صُرُوفُ السَّدَا
رٍ إِنْسَانًا عَلَى حَالِ
٧- تَفْتَنْتُ بِهَا إِذْ كَا
رِهِ الشُّكَّةَ أَمْثَالِي
٨- كَجَيْبِ الدَّفْنِسِ الْوَرَا
ءَ رِيَعَتُ بَعْدَ إِجْفَالِ



- ١ - أورد صاعد البغدادي أربعة أبيات من هذه المقطوعة في كتابه الفصوص
٤٨٧ و برواية أخرى هي :

أَيَا طَعْنَةَ مَا شَيْخِ
كَبِيرٍ يَفْنِي فَا
كَجَيْبِ الدَّفْنِسِ الْوَرَا
ءَ رِيَعَتُ بَعْدَ إِرْنَانِ
تَفْتِنْتُ بِهَا إِذْ كَا
رِهِ الشُّكَّةَ أَقْرَانِي
نَمَجُّ مُهْجَةَ الثَّقَفِ
خِلَالِ الْعَلَقِ الْقَانِي

التخريج :

منتهى الطلب ق ١٥٨ ، الفصوص ٤٨٧ - ٤٨٨ وجعلها مقطوعتين
مع خلاف في الرواية .
ذكر الميمني في حاشية اللالي ٥٠٥ أن منها ثمانية عشر بيتاً في الاسعاف
نقلًا عن ديوان الفند .
البيتان ١ ، ٣ في الصناعتين ٦٥ .

وقد نازعه هذه القصيدة امرؤ القيس بن عابس ، وهو شاعر مخضرم ،
فنسبت اليه عشرة أبيات منها في أخبار النحويين البصريين ٢٣ واللسان
(فقا) . وتسعة أبيات في اللسان (عرقب) . وفي اللسان (دفنس) ستة
أبيات للفند أو لامرؤ القيس بن عابس . وينظر : أخبار المراقبة وأشعارهم
٣٤٥ - ٣٤٦ .

الآيات ١ ، ٣ ، ١١ ، ٦ ، ٥ ، ٢١ بلا عزو في الشعر والشعراء ٨٥
مع خلاف في رواية الآيات .

وقال الفند أيضاً :

- ١ - أيا تَمَلِك يا تَمَلِي ذاتُ الدَّل والشَّكَلِ
- ٢ - وذاتُ الطَّوقِ والدُّمْلُجِ والتَّقْصَارِ والحِجَلِ
- ٣ - ذَرِينِي وذَرِي عَذْلِي فَمِنْ العَذَلِ كالْقَتْلِ
- ٤ - ذَرِينِي وسِلاحِي ثُمَّ شُدِّي الكَفَّ بالعُزْلِ
- ٥ - فَبُرْدَايَ جَدِيدَانِ وَأَرْخِي طَرْفَ النِّعْلِ
- ٦ - فَمَنِي نَظْرَةً بَعْدِي وَمَنِي نَظْرَةً قَبْلِي
- ٧ - حِذَارَ الْأَسَدِ الْبَاسِلِ أَوْ ذِي جُرْأَةِ مِثْلِي
- ٨ - فَقَدْ أَسْبَأُ لِلنَّدِمَانِ بِالنَّاقَةِ وَالرَّحْلِ

- ٩ - وقد انزعُ في الزوراء تُعْطِني على مهلٍ
- ١٠ - لها وَلَوْلَةٌ في الكفِّ كالمعنيِّ بالثكلِ
- ١١ - ونَبْلِي وفُقاها كعراقِبِ قطاً طُحْلِ
- ١٢ - وَقَدْ أَخْتَلِسُ الطَّعْنَةَ تَثْنِي سَنَنَ الرَّجْلِ
- ١٣ - وَقَدْ أَخْتَلِسُ الضَّرْبَةَ لَا يَدْمِي لها نَصْلِي
- ١٤ - كَجَيْبِ الدُّفْنِيسِ الورهاءِ رِيْعَتِ وَهْيَ تَسْتَفْلِي
- ١٥ - وَأَحْمِي الثَّغْرَ لَا يُخْشَى بغيري زَمَنَ البَقْلِ
- ١٦ - أَخْطُ الأرضَ خَطًّا مِثْلَ خَطِّ الجَمَلِ الفَحْلِ
- ١٧ - وَأَكْفِي القَوْمَ في الكَبَّةِ هَوْلَ الخَيْلِ والرَّجْلِ
- ١٨ - وَقَدْ اجْتَرَعَ الخَرْقَ على خَرْقَاءِ كالفَحْلِ
- ١٩ - لها جِسْمٌ من الحِلْمِ على رُوحٍ من الجَهْلِ
- ٢٠ - فهل في الناسِ من مِثْلِي إِذا عَدُوا ولا مِثْلِي
- ٢١ - فإِنْ أَهْلِكَ يا تَمْلِي فما مِنْ أَحَدٍ مُخْلِي
- ٢٢ - ولا أَشْرَبُ وَغَلًّا لا ولا اسْتَضْحِبُ الوَغْلًا



(٢٩)

التخريج :

منتهى الطلب ق ١٥٨ عدا التاسع .

- الآيات ٦ - ٩ ، ١٢ ، ٤ ، ١٣ - ١٨ ، ٢٠ ، ٢١ في الفصوص ٤٨٦ .
 الآيات ١ - ١٥ ، ١٨ في شرح شواهد المغني ٩٤٤ - ٩٤٥ .
 الآيات ٦ - ٩ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٨ ، ٣ ، ٥ ، ٢٠ في الأغاني ٢٤ / ٩١ .
 الآيات ٦ - ٩ ، ٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢٠ في حماسة البحريري ٥٦ .

الآبيات ٦ - ٩ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٥ ، ٢٠ في شرح ديوان الحماسة (م)
٣٢ - ٣٨ و (ت) ١ / ٢١ والمقاصد النحوية ٣ / ١٢٢ وخزانة الأدب
٢ / ٥٧ (بولاق) ٣ / ٤٣١ (هارون) .

الآبيات ٦ - ٩ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٥ في أمالي القاضي ١ / ٢٦٠ .

الآبيات ٦ - ٩ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢٠ في الممتع في علم الشعر ٥٨ .

الآبيات ٦ - ٩ ، ١٤ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٥ في التذكرة السعدية ٥٢ - ٥٤ .

الآبيات ٦ ، ٧ ، ٨ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٨ في الحيوان ٦ / ٤١٥ .

الآبيات ٦ ، ٨ ، ١٤ ، ١٥ في اللآلي ٥٧٨ .

الآبيات ٨ ، ٩ ، ٢٠ ، ٥ في شرح نهج البلاغة ١٩ / ٢٢١ .

البيتان ٨ ، ٩ في الزاهر ١ / ٣٨١ وبلا عزو في العشرات ١٢٥ واتفاق

المباني ١٩٢ .

البيتان ٥ ، ٢٠ في فصل المقال ٤٩٠ ونشوة الطرب ٦٣٣ وشرح المصنوع

به على غير أهله ٦٥ .

البيتان ٨ ، ١٤ في أمثال الحديث ٢٠ .

البيتان ٦ ، ٧ في بهجة المجالس ١ / ٦٦٦ وشرح أبيات مغني اللبيب ٧ / ١٨ .

البيتان ١٤ ، ١٨ في معاني أبيات الحماسة ٨ .

البيت ٧ في الفوائد المحصورة ١٤٩ .

وجاءت أبيات منها شواهد في النحو واللغة . (ينظر : معجم شواهد

النحو الشعرية ٨٤١ ومعجم شواهد العربية ٣٩٤) .

وللفنيد أيضاً :

ومن ولده عبد الله بن صباح ولي عَدَنَ وأيسنَ زَمَنَ نَجْدَةَ الخارجي

وكان من فرسانِ أصحابِهِ يقولها في بعضِ حروبِهِ أعْنِي الفِئْدَ .

١ - أقيدوا القومَ إنَّ الظُّلْمَ

مَ لا يرضاهُ دِيَّانُ

- ٢ - وإنَّ النارَ قد تُصَدُّ
بِحُيُوماً وَهِيَ نِيرَانُ
- ٣ - وفي العُدُوَانِ للعدوا
نِ تَوْهِيْنٌ واقْران
- ٤ - وفي القومِ معاً للقو
مِ عِنْدَ البأسِ اقْرانُ
- ٥ - وبعضُ الحِلْمِ يومَ الجَهْدِ
لِ لَذَّةٍ إِذْ عَانُ
- ٦ - كَفَفْنَا عَن بَنِي هِنْدِ
وَقُلْنَا الْقَوْمُ اخْوَانُ
- ٧ - عسى الأيَّامُ أَنْ يَرْجِعَ
عَن قَوْمًا كَالَّذِي كَانُوا
- ٨ - فَلَمَّا صَرَخَ الشَّرُّ
بَدَا وَالشَّرُّ وَعُربَانُ
- ٩ - [ولم يبقَ سِوَى العَدُوَا
نِ دِنَاهُم كَمَا دَانُوا]
- ١٠ - أَنَاسٌ أَصْلُنَا مِنْهُمْ
وَدِنَا كَالَّذِي دَانُوا
- ١١ - وَكُنَّا مَعَهُمْ نَرْمِي
فَنَحْنُ الْيَوْمَ أَحْدَانُ
- ١٢ - وفي الطَّاعَةِ لِلجَا
هَلِ عِنْدَ الْحُرِّ عِصْيَانُ
- ١٣ - فَلَمَّا أَبَى الصُّلْحُ
وَفِي ذَلِكَ خِذْلَانُ

- ١٤ - شَدَدْنَا شِدَّةَ اللَّيْثِ
غَدَا وَاللَّيْثُ غَضِبَانُ
- ١٥ - بَضْرَبَ فِيهِ نَائِثِيمٌ
وَتَفْجِيعٌ وَإِرْنَانُ
- ١٦ - وَقَدْ أَذْهَمُنْ بَعْضُ الْقَوْمِ
إِذْ فِي الْبَغْيِ إِدْهَانُ
- ١٧ - وَقَدْ حَلَّ بِكُلِّ الْحَيِّ
بَعْدَ الْبَغْيِ إِمْكَانُ
- ١٨ - بَطَعْنِ كَفْمِ الزَّقِّ
غَدَا وَالزَّقُّ مَلَانُ
- ١٩ - لَهُ بَادِرَةٌ مِنْ
أَحْمَرِ الْجَوْفِ وَثُعْبَانُ
- ٢٠ - وَفِي الشَّرِّ نَجَاةٌ حِينَ
لَا يُنْجِيكَ إِحْسَانُ
- ٢١ - وَدَانَ الْقَوْمُ أَنْ
لَقِيَ الْفِتْيَانِ فِتْيَانُ



موارد تاريخ ابن عذاري المراكشي عن الأندلس

من الفتح الى نهاية عصر الطوائف

٩٢ - ٤٨٩ هـ / ٧١١ - ١٠٨٦ م

الدكتور عبد الواحد زنون طه

كلية التربية - جامعة الموصل

تمهيد :

لقد ذكرنا في دراستنا عن « موارد تاريخ ابن عذاري المراكشي عن افريقيا من الفتح الى بداية عهد المرابطين » (١) الى أهمية تاريخ ابن عذاري الموسوم : « البيان المغرب في (تلخيص) أخبار الأندلس والمغرب » في الدراسات المغربية والأندلسية . والى أقسام الكتاب ، والمؤلف وعصره ، ومؤلفاته الأخرى ، وطريقته في التأليف ، التي تعتمد نظام الحوليات أساساً في التدوين التاريخي ، مع مزج هذه الطريقة بالرواية حينما معينة . ألمحنا الى ان هذه الطريقة المزدوجة أو حينما يتحدث عن مدينة أو جماعة معينة . وألمحنا الى ان هذه الطريقة المزدوجة اتاحت لابن عذاري أن يقدم معلومات مختصرة عن أحداث أقل أهمية ، حينما لا تتوفر لديه منها روايات كافية ، فأشار اليها بفقرات قليلة على الطريقة الحولية ، بينما فصل في الأحداث المهمة بشكل روائي ، حينما توفرت له المادة الكافية لذلك .

وقد سار ابن عذاري في تقديمه لأخبار الأندلس على هذه الطريقة فذكر الحوادث مرتبة على السنين ، مع الإيجاز ، وفصل في مسائل كثيرة كان

(١) انظر : مجلة المجمع العلمي العراقي .

يراهنا تتطلب الى التفصيل والخروج عن الترتيب الحولي . ويبدو هذا واضحاً في رواياته عن دول الطوائف ، حيث تحدث بشكل رواية مستمرة عن بعض الاسر الكبيرة ، مثل بني جهور في قرطبة Cordoba ، (والعباديين في اشبيلية) ، Seville ، بينما خص الديولات الصغرى بأخبار موجزة ، يغلب عليها النظام الحولي . ويبدو أنه كان يحبذ اسلوب الرواية الطويلة ، لاسيما وانه تعود على ايراد نقولات طويلة عن المؤرخين الذين سبقوه . وكان يرجع الى خلفية الاحداث ، أو يتقدم بالاشارة الى نتائجها عندما يتطلب السياق ذلك . ولم يكن ليتاح له هذا لو اقتصر على تنظيم كتابه على الحوليات فقط .

إستخدم ابن عذاري عدداً كبيراً من المصادر لتدوين كتابه عن تاريخ الأندلس ، وذكر قسماً من هذه الكتب في مقدمته في الجزء الأول . واستفاد من معظم المصادر التي استعملها في كتابه تاريخ شمال افريقيا ، ولكنه أضاف اليها موارد أخرى لم يسبق له استعمالها ، ولم يشر اليها في المقدمة ايضاً ، مثل روايات أحمد بن موسى الرازي ، وابنه عيسى بن أحمد ، وابن مزين ، وعيسى بن محمد بن سليمان ابن أبي المهاجر ، ومحمد بن مسعود ، وآخرين غيرهم ممن أشار اليهم إشارات مقتضبة لا يمكن الباحث من التحقق من شخصيتهم أو التعرف الى كتبهم التي نقل منها . واستعمل ابن عذاري ايضاً بعض التعابير التي لا تساعد على التعرف بوضوح على مصادر بعض أخباره ورواياته فذكر على سبيل المثال روايات إبتدأها بقوله : « قال بعض المؤرخين » (٢) ، و « وجدت في بعض تاريخ الأندلس » (٣) ، و « ذكر أصحاب التاريخ » (٤) .

(٢) البيان المغرب في أخبار الاندلس والمغرب ، نشر : ج.س كولان و ا. ليفي بروفنسال ، لندن ، ١٩٤٨ . وفد أعادت دار الثقافة نشره في بيروت : ٢٠٥١/٢ .

(٣) المصدر نفسه ، نشر : ليفي بروفنسال ، باريس ، ١٩٣٠ : ١١١/٣ .

(٤) المصدر نفسه : ٢٧٦/٣ .

و « وقال بعضهم » (٥) ، و « اتفق الجميع » (٦) . وقد ناقشنا هذه المشكلة في بحثنا السابق عن موارد تاريخ ابن عذاري المراكشي عن شمال افريقيا . وهذه النصوص تظهر في حالات محدودة من تاريخ الأندلس لا تؤثر كثيراً على طريقته الواضحة في الإشارة المستمرة الى الموارد التي استقى منها أخباره .

وسأبحث هنا كل الموارد التي استخدمها المؤلف تبعاً لأهميتها وتسلسلها الزمني . وتجنبنا للاطالة والتكرار ، ولن اتطرق الى المعلومات التي سبقت الإشارة إليها عن الموارد التي استخدمها في كل من شمال افريقيا والأندلس ، وانما سأركز على مناقشة النصوص الخاصة بالأندلس ، ومقارنتها بمصادرها الأصلية المتوفرة : ودراسة طريقة المؤلف ، وافادته منها . أما الموارد الجديدة ، فستعال نصيبها الكامل من البحث ، بقدر ماتسمح به المعلومات المتيسرة في المصادر المتاحة لنا .

وقد تم تصنيف موارد ابن عذاري عن الأندلس من الفتح الى نهاية عصر الطوائف على الشكل الآتي :

أولاً : - الكتب الأندلسية ، وهي على أربعة اصناف :

أ - الكتب التاريخية .

ب - كتب التراجم .

ج - كتب المسالك والجغرافية .

د - الكتب الأدبية .

ثانياً : - الكتب التاريخية المغربية .

ثالثاً : - الكتب التاريخية المشرقية .

(٥) المصدر نفسه : ٥٠/٢ .

(٦) المصدر نفسه : ٥/٢ .

رابعاً - الكتب الأجنبية ، أو كتب العجم ، كما يسميها .
أما الروايات الشفوية ، فلا يعتمد عليها ابن عذاري الا نادراً ، فقد أشار مرة واحدة الى رواية لأحد المعاصرين له ، وهو صالح ابن أبي صالح ، بشأن نسب طارق بن زياد (٧) . وقد سبقت الإشارة الى ترجمة هذا الرجل ، ودوره في روايات ابن عذاري عن فتوح عقبة بن نافع في المغرب الأقصى ، ويمكن اعتبار هذه الرواية ضمن سياق رواياته تلك عن شمال افريقيا لتخصصها بسلسلة النسب البربري لطارق بن زياد .

اولا - الكتب الاندلسية :

١ - الكتب التاريخية :

١ - كتاب التاريخ لعبد الملك بن حبيب السلمي (ت ٢٣٨ هـ - ٨٥٢ م) .
ينسب ابن عذاري الى عبد الملك بن حبيب ، نصاً واحداً وهو يتعلق بفتح مدينة قرقوشة Carcassonne صلحا في عهد الخليفة الأموي هشام بن عبد الملك (٨) .
هذا النص لا يوجد في كتاب ابن حبيب المتوفى بين أيدينا ، ولعل ابن عذاري كان ينقل من نسخة اخرى موسعة . ومما يؤيد هذا ان الدكتور محمود علي مكّي ، الذي قام بدراسة وافية عن الكتاب ، ونشر الجزء المتعلق منه بالاندلس ، يذكر ان النسخة المتوفرة منه هي مختصر صغير لكتاب ابن حبيب الحقيقي ، وان الذي قام بوضع هذه النسخة ، انما هم بعض تلامذة ابن حبيب (٩) .

(٧) المصدر نفسه : ٥/٢ .

(٨) المصدر نفسه : ١٣/٢ .

(٩) M. A. Makki, ((Egipto y Los origenes de la historiografia arabe - española)) , Revista del Instituto de Estudios Islamicos, V. Madrid, 1957, pp. 197 - 200 .

وانظر : النص الخاص بالاندلس، والمنشور في العدد نفسه باللغة العربية =

ومن الجدير بالذكر ان ابن عذاري يورد نصوصاً كثيرة عن اخبار موسى ابن نصير وفتوحه ، وما أفاء الله عليه من الغنائم في الأندلس ، بعضها منسوب الى الليث بن سعد ، وبعضها الى غيره من المحدثين والرواة ، مثل يوسف بن هشام ، وأبي شبة الصدفي ، وعبد الحميد بن جعفر (١٠) . ومعظم هذه الروايات مذكورة في كتاب عبد الملك بن حبيب (١١) . وهي في مجموعها تشكل جزءاً من الروايات التي راجت في اعقاب فتح الأندلس عن بعض التابعين الذين ساهموا في حملة موسى بن نصير ، ثم عادوا الى شمال افريقيا ، وحدثوا بما شاهدوه من أحداث الفتح . ومن المرجح أن عبد الملك بن حبيب أخذ هذه الروايات عن شيوخه المصريين اثناء إقامته بمصر (١٢) ، فضمنها كتابه في التاريخ ، ونقلها عنه ابن عذاري . ولكن الكثير من هذه الروايات ايضاً مذكورة في كتاب الامامة والسياسة المنسوب لابن قتيبة (١٣) . أغلب الظن انه اعتمد في رواياته هذه على ابن حبيب ، حيث أشار اليه ، كما أسلفنا ، وكذلك على كتاب الامامة والسياسة ، لاسيما وأنه سبق له الأخذ منه

ب عنوان : « استفتاح الأندلس » تحقيق : محمود علي مكي ، صحيفة معهد الدراسات الاسلامية ، العدد ٥ ، مدريد ، ١٩٥٧ ، ص ٢٢١ - ٢٤٣ .

(١٠) البيان المغرب : ١٧/٢ - ٢٣ .

(١١) استفتاح الأندلس ، ص ٢٢٦ ، ٢٢٨ ، ٢٣٢ ، ٢٣٥ .

(١٢) انظر : ابن الفرضي ، تاريخ علماء الأندلس ، الدار المصرية للتأليف والترجمة ، القاهرة ، ١٩٦٦ ، القسم الاول ، ص ٢٧٠ .

(١٣) انظر : الامامة والسياسة ، تحقيق : طه محمد الزيني ، القاهرة ، مؤسسة الحلبي وشركاه للنشر والتوزيع : ٦٣/٢ - ٦٤ ، ٨٢ - ٨٣ .

في روايته عن بعض فتوح موسى بن نصير في المغرب (١٤) .
٢ - كتاب أخبار ملوك الأندلس لأحمد بن محمد بن موسى الرازي (ت
٣٤٤ هـ / ١٩٥٥ م) .

كان والد هذا المؤرخ ، محمد بن موسى الرازي ، تاجرا متجولا من
المشرق من أهل الري ، وهي طهران (١٥) . وإلى هذه المدينة تعود نسبته
« الرازي » . وقد ولد أحمد في مدينة البيرة Elvira ، وتربى بها ، فهو
أندلسي الولادة والنشأة والثقافة . وكان منذ صغره يطلب العلم ويميل إلى
الأدب . ثم غلب عليه حب البحث عن الأخبار التاريخية وتبعتها (١٦) ،
حتى أنه لقب بالتاريخي لكثرة مؤلفاته في هذا الحقل ، وللمجلدات الكثيرة
التي دونها في تاريخ الأندلس (١٧) . ومن هذه المؤلفات ، كتاب في أخبار
ملوك الأندلس ، وآخر في صفة قرطبة . كما أنه كتب أيضاً موسوعة ضخمة

(١٤) البيان المغرب : ٤١/١ . ومن الجدير بالذكر ، أن القسم الطويل الذي
ألفه في تاريخ الأندلس . كما يشير إلى ذلك الحميدي في ترجمة موسى
ابن نصير ، انظر : جذوة المقتبس ، القاهرة ، ١٩٦٦ ، ص ٣٢٨ ؛ وقارن
Makki, op. cit., pp. 221 f .
أيضا :

(١٥) ابن الأبار . التكملة لكتاب الصلة ، نشر : عزت العطار ، القاهرة ، ١٩٥٥ ،
- ١٩٥٦ ، ٦٧٠/٢ ؛ الحميدي ، ص ١٠٤ ؛ ياقوت ، معجم الأدباء ،
ط . دار المستشرق ، بيروت ، بدون تاريخ : ٢٣٥/٤ - ٢٣٦ ؛ المقرئ ،
نفع الطيب من غصن الأندلس الرطيب ، تحقيق : احسان عباس ،
بيروت ، ١٩٦٨ : ١١١/٣ .

(١٦) ابن حيان ، المقتبس (برواية عيسى بن أحمد الرازي) ، تحقيق : محمود
علي مكي ، بيروت ، ١٩٧٣ ، ص ٢٦٩ .

(١٧) الحميدي ، ص ١٠٤ ؛ ابن الفرضي : ٤٢/١ ؛ نفع الطيب (برواية ابن
حيان) ١١١/٣ ؛ وانظر أيضا :

Pons Boigues, ((Los historiadores y géógrafos arabigo
españoles)) , Amsterdam, 1972 , reprint of Madrid edition ,
1898 , p. 62 .

عن أنساب العرب في الأندلس بعنوان : الاستيعاب في أنساب مشاهير أهل الأندلس ، وهو مكون من خمسة مجلدات كبيرة . وللرازي ايضاً كتاب يتعلق بمسالك الأندلس ومراسيها وامهات اعيان مدنها وأجنادها الستة (١٨) . كما أنه ألف كتاباً آخر عن مشاهير الموالي في الاندلس ، وهو المعروف بكتاب أعيان الموالي (١٩) . ولكن مما يؤسف له ان هذه الكتب وغيرها من مؤلفات الرازي ، ولكثير من المؤلفين الأندلسيين قد ضاعت نتيجة لما تعرضت له البلاد من أحداث ، ولما عصفت بها من تعصب أعمى بعد انحسار الحكم العربي الاسلامي عنها ، مما أدى الى الإتلاف المتعمد لكثير من المخطوطات العربية ، كما حدث في غرناطة على سبيل المثال ، حينما أحرقت الآلاف من الكتب في ساحات المدينة العامة سنة ٩٠٥ هـ - ١٤٩٩ م (٢٠) .

ولن نفصل في انتاج المؤرخ احمد بن محمد بن موسى الرازي ، ودوره في كتابة تاريخ الأندلس ، ودراسة اسلوبه وطريقته في التدوين ، فقد خص هذا الموضوع ببحث مستقل ، نشر قبل عدة سنوات (٢١) ، ولكن الذي

(١٨) ابن حزم ، رسالة في فضل الاندلس وذكر رجالها ، رسائل ابن حزم الاندلسي ، تحقيق : احسان عباس ، بيروت ، ١٩٨١ ، ١٧٢/٢ : ١٧٣ - ١٨٣ ، ١٨٤ ؛ وانظر ايضاً : الحميدي ، ص ١٠٤ ؛ الضبي ، بغية الملتبس ، نشر : فرانسيسكو كوديرا ، مدريد ، ١٨٨٥ ، ص ١٤٠ ؛ ابن الأبار ، الحلة السراء ، تحقيق : حسين مؤنس ، القاهرة ، ١٩٦٣ : ٢٤٥/١ ، ٣٦٦/٢ ؛ بالنشأ ، تاريخ الفكر الاندلسي ، ترجمة : حسين مؤنس ، القاهرة ، ١٩٥٥ ، ص ١٩٧ ؛ وانظر ايضاً : Pons Boigues , Op. cit., pp. 62 - 63 .

(١٩) ابن الأبار ، التكملة : ٤٠/١ .

(٢٠) Pascual Gayangos , The History of the Muhammedan Dynasties in Spain , New York , 1964 , reprint of London edition , 1840 - 43 , Vol. I. pp. Viii - ix .

(٢١) انظر : عبدالواحد ذنون طه ، نشأة التدوين التاريخي في الاندلس =

يفيدنا هنا ، هو أن معظم كتب الرازي المذكورة اعلاه ، لاسيما كتابه عن اخبار ملوك الاندلس ، كانت المصادر الاساسية الاولى لكثير من المؤرخين والجغرافيين المتأخرين ، الذين بحثوا في تاريخ وجغرافية الاندلس ، ومنهم ، ابن عذاري . وعلى الرغم من أنه لم يذكر الرازي في قائمة مصادره التي أشار إليها في مقدمته في الجزء الأول من البيان المغرب ، لكنه اعتمد رواياته كثيراً ، وأشار الى اسمه صراحة في كثير من الاحيان . وفي مناسبات اخرى ، نقل العديد من رواياته بصورة غير مباشرة عن طريق أخذها من كتاب المقتبس لابن حيّان اي أنه لم يحفل كثيراً بالإشارة الى اسم الرازي ، أو حتى الى ابن حيّان . ولكن بمقارنة النصوص مع الاجزاء المطبوعة من كتاب المقتبس ، يتبين للباحث مدى اعتماد ابن عذاري الكبير على روايات الرازي . وسوف تشير الى هذه النصوص عند الكلام عن كتاب المقتبس ، باعتباره أحد موارد ابن عذاري .

إن الفترة الزمنية التي تعود إليها النصوص التي أشار ابن عذاري الى اعتماده فيها على الرازي ، تبدأ من أحداث الفتح ، وتستمر خلال عصر الولاة ، ثم عصر الامارة الأموية ، وننتهي في عصر الناصر لدين الله (حكم من ٣٠٠ - ٣٥٠ هـ - ٩١٢ - ٩٦١ م) . وهذه المدة الزمنية ، تقابل في الواقع معظم المدة التي يغطيها كتاب اخبار ملوك الاندلس . وقد سبقت الإشارة الى ان النص العربي لهذا الكتاب فقد مع غيره من كتب الرازي ، ولكن هناك ترجمة اسبانية لبعض اجزائه ، اعتمدت على ترجمات لاتينية وبرتغالية ، أخذت عن

= دراسة تطبيقية عن احمد بن محمد بن موسى الرازي ، مجلة دراسات / العلوم الانسانية ، الجامعة الاردنية ، مجلد ٧ ، العدد ١ ، عمان ، ١٩٨٠ ، ص ٧٣ - ٩٣ .

النص العربي المفقود (٢٢) . ويتبين من هذه الاجزاء الباقية ، ان الكتاب كان يتألف من ثلاثة اقسام ، الأول جغرافي ، وهو صفة الاندلس ، والثاني تاريخي ، يتناول الاحداث في اسبانيا منذ أقدم العصور الى عهد الملك لذريق Roderic آخر ملوك القوط ، ومعركته الاخيرة مع القائد طارق بن زياد . وقد ترجم المستشرق الاسباني سافيدرا D. Eduardo Saavedra هذا القسم من اللاتينية الى الاسبانية ، ونشره عام ١٨٩٢ م ملحقاً لدراسته عن فتح المسلمين للاندلس (٢٣) . أما القسم الثالث ، فهو تاريخي ايضاً ، ويكمل القسم الثاني ، حيث يتناول تاريخ الاندلس من الفتح الى زمن الرازي ، والكتاب أشبه أن يكون ترجمة لمختصر كتاب الرازي . وقد نشر المستشرق جاينجوس Pascual Gayangos قسماً منه بالاسبانية سنة ١٨٥٢ م تحت عنوان : Cronica del Moro Rasis (٢٤) . وسنشير الى بعض نصوص ابن عذاري المنقولة عن الرازي ، والتي تشابه المادة المتوفرة في هذه الاجزاء المترجمة الى الاسبانية .

يذكر ابن عذاري اسم الرازي لأول مرة عند حديثه عن أول من دخل الاندلس من المسلمين ، فيشير الى روايته التي تنص على ان طارقاً كان اول من دخلها عام ٩٢ هـ - ٧١١ م دخول المستفتح لها ، ثم دخلها موسى بعده سنة

(٢٢) للاطلاع على تفاصيل هذه الترجمات ، ومحتويات الاجزاء الباقية ، راجع بحثنا السابق عن نشأة التدوين التاريخي في الاندلس ، مجلة دراسات ، ص ٨٧ - ٩٠ .

(٢٣) Saavedra , Estudio sobre la invasion de los Arabes en España - Madrid , 1892 , Apendice ((Fragmentos inéditos de la Cronica llamada a del Moro Rasis)) , pp. 145 - 154 .

(٢٤) Gayangos , ((Memoria sobre la autenticidad de la cronica denominada del Moro Rasis)) , Memorias de la Real Academia de la Historia , VIII , Madrid , 1952 .

٩٣ هـ - ٧١٢ م متمماً للفتح (٢٥) . ثم ينقل عن الرازي بعد ذلك ماجرى بين لذريق ، آخر ملوك القوط ، وطارق بن زياد ، فيذكر رواية مهمة عن موقف لذريق قبل التقائه بطارق ، حيث أرسل قوات عديدة لايقاف المسلمين ، احداها بقيادة ابن أخ له يدعى بنج ، وقد هُزمت هذه القوات ، وقتل بنج ، فاستولى الفاتحون على خيولهم (٢٦) .

وهذه الرواية مذكورة ايضاً في نص الرازي الذي نشره سافيدرا ، حيث يرد اسم بنج هناك على أنه « Don Sancho أو Bancho » (٢٧) وهذا يؤيد إطلاع ابن عذاري على كتاب الرازي .

يعتمد الرازي مصادر مشرقية في رواياته عن فتح الاندلس ، لاسيما فتوحات موسى بن نصير . حيث نجد ابن عذاري ينقل عنه نصوصاً عديدة مأخوذة عن محمد بن عمر الواقدي (ت ٢٠٧ هـ - ٨٢٣ م) ، الذي يأخذها بدوره عن بعض التابعين الذين صحبوا موسى بن نصير في حملته على الاندلس مثل علي بن رباح اللخمي (٢٨) ، وغيره ممن عاصروا أحداث الفتح ، أو التقوا بمن شاهدها وحدثهم عنها . مثل عبد الحميد بن جعفر ، الذي حدث الواقدي عن أبيه . فقال : « سمعت رجلاً من اهل لاندلس يحدث سعيد بن المسيّب يذكر له قصتهم . فقال : لم يرفع المسلمون السيف عنهم ثلاثة أيام ، حتى أوطؤوهم غلبة » (٢٩) . وهذه الرواية عن معركة كورة شذونة ، تكمل ماسبق أن ابتدأ به الواقدي من سرد لأخبار هذه المعركة وأهوالها ، وينقل الرازي عن الواقدي رواية أخرى تبين العلاقة بين طارق بن زياد ، ويليان أو

(٢٥) البيان المغرب : ٤/٢ .

(٢٦) المصدر نفسه : ٨/٢ .

(٢٧) Saavedra , Op. cit., Apendice , pp. 149 - 150 .

(٢٨) البيان المغرب : ١٣/٢ ؛ وانظر : نفح الطيب : ٨/١ ، ٢٧٨ .

(٢٩) البيان المغرب : ٧/٢ - ٨ .

جوليان Julian ، الحاكم البيزنطي العام لولاية موريطانيا الطنجية (٣٠) ،
تلك العلاقة التي توثقت بين الرجلين ، وساعدت في تعاونهما على فتح الأندلس ،
بعد أخذ موافقة موسى بن نصير (٣١) .

ان رواية الرازي التي ينقلها ابن عذاري ، عن كيفية خروج طارق بن
زياد من طليطلة Toledo لملاقاة موسى بن نصير بالقرب من طلبيرة Talavira
(٣٢) ، تشابه روايته الموجودة في ترجمتها الاسبانية ، في النص الذي نشره
جاينجوس (٣٣) ، وهذا يقدم دليلاً آخر على اطلاع ابن عذاري على كتاب
اخبار ملوك الاندلس ، كما انه اشار الى هذا الكتاب عند كلامه عن معاملة
موسى بن نصير لطارق بن زياد وخروجهما من الأندلس ، فيقول : « . . .
واتصل بهذا في كتاب الرازي أن الوليد بعث الى موسى رسولا ، فأخذ بعنان
دابته ، وأخرجه من الاندلس ، ومعه طارق ومغيث . . . » (٣٤) .

ثم يستمر في الاقتباس من الرازي رواية الاحداث التي وقعت في الاندلس
بعد رجوع موسى بن نصير ، وتولي عبدالعزيز بن موسى ، فيدون نصاً مهماً
عن عهد عبدالعزيز ، يذكر فيه أنه كان من خيرة الولاة ، وانه افتتح مدائن
كثيرة في الأندلس ، لكنه قتل لوثوب الجند عليه . ومن الجدير بالذكر أن

(٣٠) لمزيد من المعلومات عن شخصية يوليان ، ودوره في احداث الاندلس ،
انظر : حسين مؤنس ، فجر الأندلس ، القاهرة ، ١٩٥٩ ، ص ٥٢ فما
بعدها ؛ عبدالواحد ذنون طه ، الفتح والاستقرار العربي الاسلامي في
شمال أفريقيا والاندلس ، بغداد - ميلانو ، ١٩٨٢ ، ص ١٤٢ ، والمصادر
الواردة في هامش (١٧١) ص ١٥٤ ، ١٦٠ فما بعدها .

(٣١) البيان المغرب : ٦/٢ .

(٣٢) المصدر نفسه : ١٦/٢ .

(٣٣) Gayangos ، « Memoria sobre la autenticidad de la Cronica
denominada del Moro Rasis » ، Op. cit., p. 74.

(٣٤) البيان المغرب : ١٦/٢ .

رواية الرازي هذه تدل على تورط الخليفة سليمان بن عبد الملك في عملية اغتيال عبدالعزيز بن موسى ، حيث تشير صراحة الى انه هو الذي بعث الى الجند بأمرهم بقتله عند سخطه على ابيه . ويختتم الرازي روايته هذه بالقول : « فكأنوا يعدون فعل سليمان هذا بموسى وابنه من كبار زلاته التي لم تزل تُنقم عليه . . . » (٣٥) .

يعتمد الرازي في ذكر احدى رواياته على شخص يدعى الفقيه محمد بن عيسى .

فقد أشار ابن عذاري الى هذه الرواية التي توضح مافعله المسلمون بكنيسة قرطبة الرئيسة ، حيث تأثروا بما تم في المشرق في عهد الخليفة عمر بن الخطاب من مشاطرتهم لكنائس بلاد الشام ، مثل كنيسة دمشق وغيرها مما أخذوه صلحا . « فشاطر المسلمون اعاجم قرطبة في كنيستهم العظمى التي كانت بداخلها . وابتنى المسلمون في ذلك الشطر مسجداً جامعاً ، وبقي الشطر الثاني بأيدي الروم ، وهدمت عليهم سائر الكنائس » (٣٦) . ولهذا النص ، الأهمية لاشارته الى هذا الاجراء الاداري الذي اتخذه المسلمون في الاندلس في فترة مبكرة من وجودهم هناك . أما الفقيه محمد بن عيسى ، فأغلب الظن ان الرازي لم يلتق به . بل روى عنه بطريق شخص آخر لم يذكره ابن عذاري . ومن المرجح ان هذا الفقيه هو محمد بن عيسى بن عبدالواحد بن نجيج المعافري ، الذي كان يغلب عليه الحديث ورواية الآثار عن محمد بن وضاح وغيره ، وتوفي في عام ٢٢١ أو ٢٢٢ هـ / ٨٣٦ أو ٨٣٧ م (٣٧) . ومما يؤيد هذا ان ابن عذاري ينقل رواية اخرى عن ابن عيسى ، وفيها ان تمام بن علقمة الثقفي

(٣٥) المصدر نفسه : ٢٤ / ٢ - ٢٥ ؛ وقارن : Gayangos , Op. cit., p. 83.

(٣٦) البيان المغرب : ٢٢٩ / ٢ .

(٣٧) ابن الفرضي : ٥ / ٢ ؛ الضبي ، ص ٩٨ - ٩٩ .

حدثه بامور في اثناء محاولات عبدالرحمن بن معاوية (الداخل) الاتصال بمؤيديه في الأندلس ، والتهيؤ لانتزاع اماره البلاد من الوالي يوسف بن عبدالرحمن الفهري (٣٨) .

وكان تسام بن علقمة ممن عاونوا عبدالرحمن بن معاوية في تسلم السلطة، وهو الذي ترأس الوفد الذي ذهب الى شمال افريقيا لاستقدامه الى الأندلس . وبعد تأسيس الامارة الأموية أصبح لتسام شأن كبير في الدولة ، وقصد توفي سنة ١٩٦ هـ / ٨١١ م (٣٩) . ولهذا فان امكانية الالتقاء به والرواية عنه من قبل محمد بن عيسى بن نجيع المعافري محتسنة جدا لتعاصر الرجلين .

لا يذكر ابن عذاري اسم الرازي عند ذكره لرواية ابن عيسى الأخير ، لكنه يسند اليه صراحة روايات اخرى عن الاحداث التي جرت في عهد عبد الرحمن الداخل ، لاسيما حوادث سنة ١٣٦ هـ / ٧٥٣ م ، وابتداء عبدالرحمن بمداخلة مواليه من الامويين بالاندلس ، ووصف رحلته وكيفية دخوله (٤٠) ، واحداث سنة ١٣٧ هـ / ٧٥٤ م ، ثم دخول عبدالرحمن الى الأندلس ، والمفاوضات مع يوسف الفهري (٤١) . بالاضافة الى روايات اخرى متفرقة عن عهده ، ومواقفه من مناوئيه (٤٢) ، والاشارة الى جوانب من نفسيته

(٣٨) البيان المغرب : ٤٦/٢ .

(٣٩) انظر : المصدر نفسه : ٧٣/٢ ؛ ابن القوطية ، تاريخ افتتاح الاندلس ، نشره وترجمه الى الاسبانية : خوليان رايبرا ، مدريد ، ١٩٢٦ ، ص ٢٤ ؛ مجهول المؤلف ، اخبار مجموعة ، نشر : لافوينتي القنطرة ، مدريد ، ١٨٦٧ ، ص ٧٤ ؛ مجهول المؤلف ، فتح الاندلس ، نشر : خواكين دي كونثاليت ، الجزائر ، ١٨٨٩ ، ص ٥١ ؛ ابن الاثير : الكامل في التاريخ ، بيروت ، ١٩٦٥ - ١٩٦٦ : ٤٩٤/٥ ؛ الحلة السيرة : ١٤٣/١ ؛ نفح الطيب : ٣١/٣ .

(٤٠) البيان المغرب : ٤٠/٢ ؛ وقارن : Gayangos , Op. cit., pp. 92 - 93 .

(٤١) المصدر نفسه : ٤١/٢ ، ٤٢ - ٤٥ .

(٤٢) المصدر نفسه : ٥٧/٢ .

وشعره (٤٣) . ويبدو ان تمام بن علقمة كان المصدر الرئيس لهذه الأخبار ، أو على الأقل انه كان أحد الرواة - شهود العيان - الذين حدثوا عنها ، فسمع منه الفقيه محمد بن عيسى الذي حدث بدوره من اعتمد عليه الرازي في ذكر رواياته عن هذا العصر ، والتي وصلتنا في كتاب البيان المغرب . وربما كان مصدر الرازي في روايته عن عصر الامير هشام بن عبدالرحمن (١٧٢ - ١٨٠ هـ / ٧٨٨ - ٧٩٦ م) هو نفس المورد الذي اشرنا اليه اعلاه ، لان تمام ابن علقمة شهد أيضاً حكم هشام ، ولكن لاتوجد إشارة صريحة الى رواية تمام أو محمد بن عيسى ، بل كل ما يذكره ابن عذاري ، هو رواية الرازي عن احداث داخلية ، عن حملات عسكرية على المناطق الشمالية والغربية من شبه الجزيرة الأيبيرية تمت في عهد هشام (٤٤) .

ومن الملاحظ ان ابن عذاري لايشير كثيراً الى الرازي في رواياته عن عصر الامارة بشكل عام ، فلدينا إشارات قليلة عما تبقى من هذا العصر تتركز معظمها على عصر الامير محمد بن عبدالرحمن (٢٣٨ - ٢٧٣ هـ / ٨٥٢ - ٨٨٦ م) ، لا سيما احداث السنوات ٢٤٧ هـ / ٨٦١ و ٢٦٧ هـ / ٨٨٠ م و ٢٦٩ هـ / ٨٨٢ م (٤٥) ، ثم احداث سنة ٢٧٣ هـ / ٨٨٦ م ، حيث تمت الإشارة الى احدي الغزوات التي وقعت في عهد الامير المنذر بن محمد ٢٧٣ - ٢٧٥ هـ / ٨٨٦ - ٨٨٨ م) (٤٦) . وهذه الروايات تتحدث عن غزوات الى الشمال ، أو غزوات تأديبية داخلية ، باستثناء الرواية التي تخص عام ٢٦٧ هـ / ٨٨٠ م (٤٧) ، حيث يشير الرازي الى حدوث صواعق وزلازل

(٤٣) المصدر نفسه : ٦٠/٢ .

(٤٤) المصدر نفسه : ٦٣/٢ ، ٦٤ .

(٤٥) المصدر نفسه : ٩٧/٢ ، ١٠٤ - ١٠٥ ، ١٠٦ .

(٤٦) المصدر نفسه : ١١٥/٢ .

(٤٧) المصدر نفسه : ١٠٤/٢ - ١٠٥ .

مروعة عمت الاندلس ، وخاصة مدينة قرطبة ، حيث توفي فيها اثنان نتيجة اصابتهما بحروق .

وهذه الرواية ، بطبيعة الحال ، تبين اهتمام الرازي بالتسجيل الشامل لأحداث العصر الذي يكتب عنه ، دون الاكتفاء بسرد الاحداث الحربية والسياسية . ولا بد ان هذه الروايات المحدودة عن عصر الامارة ، مع أهميتها ، ليست الوحيدة التي اعتمد فيها ابن عذاري على الرازي .

ولا بد ان صاحب كتاب البيان المغرب قد أخذ عنه روايات اخرى ، لكنه لم يذكر اسمه سهواً أو تعمداً . ومما يدل على هذا ان ابن عذاري في روايته عن احداث زمن الأمير محمد بن عبدالرحمن ، يشير الى أخبار بَقِي بن مَخْلَد (ت ٢٧٦ هـ / ٨٨٩ م) ، وعلاقته بفقهائ قرطبة ، في رواية طويلة لا ينسبها الى احد (٤٨) . ولكن بمقارنة هذه الرواية مع نص المقتبس لابن حيان (٤٩) ، يتبين انها لاحمد بن محمد الرازي ، مما يؤيد اخذ ابن عذاري لروايات من كتاب الرازي دون الاشارة اليه أحياناً . هذه الرواية تؤيد اهتمامات الرازي الاجتماعية ، وتفهمه لطبيعة العلاقات بين طبقات المجتمع المختلفة ، لاسيما الفقهاء والمتعلمين منهم ، ومحاور الصراع بين هذه الفئات .

ويشير ابن عذاري الى الرازي في احدى رواياته عن عصر الأمير عبدالرحمن الناصر لدين الله (٣٠٠ - ٣٥٠ هـ / ٩١٢ - ٩٦١ م) ، وذلك في احداث سنة ٣٠١ هـ / ٩١٣ م ، لتوضيح محاولة الناصر استعادة السيطرة على مدينة اشبيلية

(٤٨) المصدر نفسه : ١٠٩/٢ - ١١٠ ؛ وعن بقي بن مخلد انظر : ابن الفرضي : ٩١/١ - ٩٣ ؛ الحميدي ، ص ١٧٧ - ١٧٩ ؛ ابن حيان ، المقتبس ، تحقيق : محمود علي مكي ، ص ٢٤٨ - ٢٤٩ ، وهامش (٤١١) ، ص ٥٦٦ .

(٤٩) المصدر نفسه ، ص ٢٤٨ - ٢٤٩ .

بعد موت عبدالرحمن بن ابراهيم بن حجاج المنتري عليها بعد والده (٥٠) .
وهذا النص من أفضل النماذج عن الاحداث التي عاصرها الرازي بنفسه .
ولكن ابن عذاري يتوقف عن الأخذ مباشرة عن الرازي في هذه الفترة ،
ويعتمد على ابن حيان في كثير من الروايات التي تعود في الأصل الى الرازي ،
ففي حوادث سنة ٣٠٠ هـ / ٩١٢ م مثلاً ، إختار ابن عذاري رواية الرازي
عن فتح الناصر لدين الله لمدينة استجة ، وذكرها دون الإشارة الى الرازي
(٥١) ، وهذه الرواية تعود للأخير في المقتبس لابن حيان (٥٢) .

ويكرر ابن عذاري هذا الأمر عدة مرات في احداث سنوات اخرى لاحقة .
ففي سنة ٣٠٤ هـ / ٩١٦ م يختصر عدة غزوات الى الشمال ، وكورة
تدمير ، ومدينة لبلة . بينما وردت احداث هذه الغزوات مفصلة عند ابن حيان
(٥٣) . وكذلك الأمر عن سنة ٣٠٥ هـ / ٩١٧ م حيث يشير الى احدى
الصواعق المتوجهة الى قشتالة دون ذكر المصدر (٥٤) ، بينما الرواية بالأصل
تعود للرازي ، كما أوردها ابن حيان في مقتبسه (٥٥) .

٣ - كتاب تاريخ الأندلس لعريب بن سعد القرطبي (ت ٣٧٠/٩٨٠م) .

سبقت الإشارة الى عريب بن سعد في البحث عن موارد ابن عذاري عن
شمال افريقيا ، وتبين ان لهذا المؤرخ كتاباً خاصاً بالمغرب والأندلس ، إضافة
الى الجزء المعروف المتعلق بتاريخ المشرق الذي ذيل فيه على تاريخ الطبري .

(٥٠) البيان المغرب : ١٢٩/٢ فما بعدها .

(٥١) المصدر نفسه : ١٦٠/٢ .

(٥٢) الجزء الخامس ، نشر : شاليتا وآخرين ، المعهد الاسباني العربي للثقافة ،
مدريد ، ١٩٧٩ ، ص ٥٤ - ٥٥ .

(٥٣) انظر : البيان المغرب : ١٦٩/٢ ؛ وقارن : المقتبس : ١٢٧/٥ - ١٢٨ .

(٥٤) البيان المغرب : ١٧٠/٢ .

(٥٥) الجزء الخامس ، ص ١٣٥ .

ومن المرجح ان هذين الجزئين هما كتاب واحد يتضمن رواية عريب بن سعد عن تاريخ الاندلس والخلفاء العباسيين والمغرب منذ سنة ٢٩٠ - ٣٢٠ هـ / ٩٠٢ - ٩٣٢ م . وقد فقد الجزء الخاص بتاريخ المغرب والاندلس واحتفظ ابن عذاري ، وابن حيان ، وغيرهما من المؤرخين بقطع لباس بها من هذا التاريخ . ولكن يبدو من احد النصوص التي ينقلها ابن عذاري عن عريب ، ان رواية الأخير عن الاندلس لا تبتدى بسنة ٢٩٠ هـ / ٩٠٢ م ، بل بفتح الاندلس ، حيث ان النص المنقول يشير الى علاقة يليان « صاحب الجزيرة الخضراء » بكل من موسى بن نصير وطارق بن زياد عام ٩١ هـ / ٧١١ م ، وكيف ان يليان اتصل بموسى عن طريق طارق ، أو مباشرة بالابحار اليه ، لتحريضه على فتح الاندلس . وعلى الرغم من مخالفة هذا النص بقية روايات الفتح في جعله الجزيرة الخضراء مقراً ليليان ، بدلاً من سبته ، فهو مهم جداً في توضيح دور يليان في الفتح ، ومراسلاته مع موسى بن نصير ، والاحداث اللاحقة التي أدت الى ارسال سرية طريف بن مالك المعافري الى جزيرة طريف لتمهيد الطريق لافتتاح الاندلس (٥٦) .

ثم ان هذا النص يؤكد وجود كتاب لعريب بن سعد يبحث في تاريخ الاندلس منذ الفتح وحتى سنة ٣٢٠ هـ / ٩٣٢ م . وربما كان هذا الكتاب هو « تاريخه الذي اختصره من تاريخ ابي جعفر الطبري بعد أن أضاف اليه أخبار افريقية والاندلس » (٥٧) . وبلا شك هذا الكتاب ، كان أحد المصادر الرئيسة للتاريخ الأندلسي ، بسبب تمكن واقتدار مؤلفه ، الذي كان من العلماء الموسوعيين الذين ظهروا في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي . يضاف

(٥٦) البيان المغرب : ٤/٢ - ٥ .

(٥٧) انظر : ابن عبد الملك المراكشي ، الذيل والتكملة لكتابي الموصول والصلة ، السفر الخامس ، القسم الاول ، تحقيق : احسان عباس ، بيروت ، ١٩٦٥ ، ص ١٤٢ .

الى ذلك أنه كان مقرباً من بلاط عبدالرحمن الناصر ، وتولى الكتابة لدى الحكم المستنصر (٥٨) ، مما هياً له الاطلاع على كثير من الكتب والوثائق الخاصة في مكتبة الحكم ، لاسيما مايتعلق بتاريخ الأندلس .

ومما يؤسف له ان ابن عذاري لا يتابع الأخذ عن عريب في الأحداث التي تلت فتح الأندلس ، ولكنه يعود اليه في تسجيل احداث السنوات الاولى من حكم الناصر لدين الله ، حيث يعتمد عليه في ذكر بعض حوادث سنتي ٣٠٦ هـ / ٩١٨ م و ٣٠٧ هـ / ٩١٩ م . ففي السنة الاولى يشير الى غزوة مُلْطُونِيَّة ، التي كانت بقيادة الحاجب بدر بن أحمد ، حاجب الخليفة الناصر بن الله (٥٩) . ولكن ابن عذاري لا يذكر اسم عريب في هذه الرواية . بمقارنتها مع ماجاء في المقتبس ، الذي أوردها مع تغيير بسيط في الألفاظ ، يتبين انها لعريب بن سعد ، الذي أشار اليه ابن حيان صراحة (٦٠) . ثم يستمر ابن عذاري في سرد حوادث سنة ٣٠٧ هـ / ٩١٩ م ، فيشير هذه المرة الى أخذه عن عريب حينما يتحدث عن استسلام عبدالرحمن بن عمر بن حفصون للناصر . فيقول عنه : « . . . كان غير داخل في الحرب والفتنة مدخل أبيه ؛ وانما كان صاحب كتب ، وكان حسن الخط ضعيف العقل . (قال عريب) وقد صار بعد ذلك ورآقاً » (٦١) . وهذه المعلومات الأخيرة لا ترد عند ابن حيان ، الذي ينقل رواية الرازي (٦٢) ، مما يظهر أن ابن عذاري كان ينقل مباشرة عن كتاب عريب . أما في أحداث سنة ٣٠٨ هـ / ٩١٩ م ، فيعتمد

(٥٨) ابن سعيد ، تذييل على رسالة ابن حزم في فضل الاندلس ، نقلها المقرئ في : نفح الطيب : ١٧٣/٣ ؛ تاريخ الفكر الاندلسي ، ص ٢٠٦ - ٢٠٧ .

(٥٩) البيان المغرب : ١٧٢/٢ - ١٧٣ .

(٦٠) المقتبس : ١٤٦/٥ .

(٦١) البيان المغرب : ١٧٤/٢ - ١٧٥ .

(٦٢) المقتبس : ١٥٤/٥ - ١٥٥ .

على عريب بن سعد ايضاً لاسيما غزوة مويش ، لكنه لا يذكر اسمه (٦٣) .
ومن مقارنة الرواية مع المقتبس ، يتبين انها لعريب ، وهي مفصلة (٦٤) ،
علماً بأن ابن عذاري لم يذكر رواية الرازي عن هذه الغزوة التي أشار إليها
ابن حيان ، وهي رواية موجزة ، مما يدل على طريقة ابن عذاري في الاطلاع
على عدد كبير من المصادر ، وأخذ ما يلائمه منها ، دون التقيد بمورد واحد .
٤ - رسالة في أسماء الخلفاء وذكر مددهم ، ورسالة نقط العروس في تواريخ
الخلفاء لأبي محمد علي بن سعيد بن حزم الأندلسي (ت ٤٥٦ هـ / ١٠٦٣ م) .
سبقت الإشارة في موارد ابن عذاري عن شمال افريقيا الى ابن حزم
واعتماد ابن عذاري لأحدى رسائله الصغيرة الموسومة : رسالة في أسماء الخلفاء
والولاة وذكر مددهم ، في تقويم دولة بني أمية ودولة بني العباس . وفي
حديثه عن الأندلس ، أعاد ابن عذاري هذا التقويم ، ونقله مرة ثانية عن ابن
حزم . ولكن يلاحظ في هذه المرة ، أن النص أكثر تفصيلاً مما جاء في الجزء
الأول (٦٥) . وهناك بعض الزيادات المهمة التي فقدت حتى من نص الرسالة
المتوفر لدينا ، وقد استفاد منها محقق رسائل ابن حزم ، وأضافها إليها اعتماداً
على ما ورد في البيان المغرب (٦٦) .

واعتمد ابن عذاري رسالة أخرى لابن حزم تسمى : رسالة نقط العروس
في تواريخ الخلفاء ، في ذكر نصين مهمين عن الأحداث التي أعقبت انتهاء
الدولة العامرية . وتفشي الفوضى في الأندلس ، وقيام أكثر من مطالب

(٦٣) البيان المغرب : ١٧٥/٢ - ١٨٠ .

(٦٤) المقتبس : ٦١/٥ - ١٦٨ ؛ واسم الغزوة برواية عريب هنا : موتش .

(٦٥) البيان المغرب : ٣٩/٢ - ٤٠ ؛ وقارن : ٦٣/١ - ٦٤ .

(٦٦) انظر : رسالة في أسماء الخلفاء والولاة وذكر مددهم ، نشرت بتحقيق :

احسان عباس ضمن مجموعة رسائل ابن حزم الأندلسي ، بيروت ،

١٩٨١ : ١٤٥/٢ - ١٤٧ .

بالخلافة ، فيقول في النص الأول : « قال ابن حزم خليفتان تصالحا وهو أمر لم يُسمع بأذل منه ولا أدل على ادبار الامور يحيى بن علي بن حمود في قرطبة والقاسم بن حمود في اشبيلية » (٦٧) .

وفي النص الثاني يشير ابن حزم الى اجتماع أربعة خلفاء في صقع الأندلس : « كل واحد منهم يخطب له بالخلافة بالموضع الذي هو فيه وذلك فضيحة لم يُرَ مثلها دلت على الادبار المؤبد : أربعة خلفاء في مسافة ثلاثة أيام في مثلها كلهم يدعى بأمر المؤمنين . . . » (٦٨) . ثم يُفصل النص في التعريف بالأول من هؤلاء الأربعة ، وهو المدعو « خلف الحصري » . بينما لا يوجد مثل هذا التفصيل في نص ابن حزم المنشور مما يدل على وجود نسخة اخرى موسعة لهذه الرسالة ربما اعتمد عليها ابن عذاري في نقل رواية ابن حزم (٦٩) ، بصورة مباشرة ، أو عن طريق ابن حيان ، كما سنرى فيما بعد .

٥ - كتاب العبر لأحمد بن سعيد بن محمد بن عبدالله بن أبي الفياض (ت ٤٥٩ هـ / ١٠٦٦ م) .

لقد اشرنا الى هذا الكتاب ومؤلفه في اثناء الكلام عن موارد شمال افريقيا ، وذلك لاحتوائه على بعض النصوص التي تخص المغرب . ولكن كتاب العبر هذا يختص بالدرجة الاولى بتاريخ الاندلس : هو يضم مقدمة جغرافية ونبذة عن تاريخ الاندلس القديم والأساطير التي كان يتداولها الناس عن ملوك البلد في العهود السحيقة. ثم يتطرق الى الفتح، وعصر الولاة، والامارة، والخلافة،

(٦٧) البيان المغرب : ١٣٢/٣ - ١٣٣ ؛ وقارن : رسالة نقط العروس في تواريخ الخلفاء ، نشرت بتحقيق : احسان عباس ضمن مجموعة رسائل ابن حزم الاندلسي : ٩٢/٢ .

(٦٨) البيان المغرب : ٢٤٤/٣ .

(٦٩) قارن : رسالة نقط العروس في تواريخ الخلفاء ، تحقيق : احسان عباس : ٩٧/٢ - ٩٨ .

الى القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي . وهناك روايات تؤرخ لاحداث جرت في أوائل هذا القرن ، عاصرها المؤلف ، لذلك ، فإن كتابه عن هذه الفترة على غاية كبيرة من الأهمية .

إن معلوماتنا عن هذا الكتاب المفقود مستمدة من المؤرخين المتأخرين الذين أشاروا اليه ونقلوا منه بعض النصوص . وكان ابن عذاري ، أحد هؤلاء الذين احتفظوا لنا بنصوص من هذا الكتاب . ولكنه لم يكثر النقل عنه كغيره من المؤرخين (٧٠) ، بل اقتصر على أخذ بعض أخبار بني حجاج في اشبيلية وقرمونة . ومع هذا فلا يمكن البت في مسألة اعتماد ابن عذاري المباشر على هذا الكتاب ، على الأقل بالنسبة لنص واحد من النصين اللذين أشار الى اعتماده فيهما على ابن أبي الفياض .

ولا يوجد إشكال بالنسبة للنص الخاص بمحمد بن ابراهيم بن حجاج صاحب قرمونة (٧١) ، فهو منسوب فعلا الى ابن أبي الفياض ، وليس فيه مايتعارض مع هذه النسبة . أما روايته عن ابراهيم بن حجاج ، فقد وردت بالشكل الآتي : « وذكر ابن أبي الفياض ان محمد بن يحيى القلقاط (٧٢) الشاعر القرطبي قصد الأمير ابراهيم بن حجاج يمدحه بقصيدة . . .

(٧٠) انظر على سبيل المثال ما نقله ابن الشباط في وصف الاندلس من كتاب صلة السمط وسمه المرط (نص ابن الشباط) تحقيق : احمد مختار العبادي ، مدريد ، ١٩٧١ ، ص ١٢٨ ، ١٣٢ ، ١٣٣ ، ١٤٤ ، ١٦٦ ، ١٦٨ ، ١٦٩ ، ١٧٠ ، ١٧٢ ، ١٧٣ ، ١٧٤ ؛ وانظر أيضا : عبدالواحد ذنون طه ، نص اندلسي من تاريخ ابن أبي الفياض ، مجلة المجمع العلمي العراقي ، الجزء الاول ، المجلد الرابع والثلاثون ، بغداد ، ١٩٨٣ ، ص ١٧٤ - ١٧٦ .

(٧١) البيان المغرب : ١٢٩/٢ .

(٧٢) هو محمد بن يحيى النحوي المعروف بالقلقاط ، كان من العلماء الحفاظ والشعراء الفصحاء ، وكان هجاء للناس كثير البذاء والسفه في شعره ، توفي سنة ٣٠٢ هـ / ٩١٤ م . انظر ترجمته عند : الحميدي ، ص ٩٨ (رقم ١٦٥) ؛ البيان المغرب : ١٦٧/٢ .

ثم أخذ في هجاء عشيرته أهل قرطبة . وكبرائها ، وعظماء دولتها ؛ فأفحش عليهم .

فلما أشد القصيدة لابراهيم بن حجاج . زها به ، وحرمه وأساء ذكره . فانصرف خائباً . . . فكان هذا الفعل في حق أهل قرطبة أجلاً مكرمة ، وعدة في جملة فضائله . ولأجل هذا ساقه القاضي ابن أبي الفياض - رحمه الله « (٧٣) » .

ولكن هذه الرواية ، وردت عند ابن حيان عن القاضي « أبي الوليد بن الفرصي » « (٧٤) » .

ويحتمل جداً أن ابن عذاري نقلها مباشرة عن المقتبس ، ووهم في اسم ابن الفرصي فكتب بدله ابن أبي الفياض . لأنه كان ينقل من هذا المصدر ، أي المقتبس . قبل صفحات . روايات أخرى عن دولة ابراهيم بن حجاج وعلاقته مع حكومة قرطبة . وطرفاً من خصاله وسياسته (٧٥) . ولا توجد ترجمة لابراهيم بن حجاج ، وللمحمد بن يحيى القلطا في النسخة المتوفرة من كتاب تاريخ علماء الاندلس لابن الفرصي . لتسهيل على الباحث البت في الأصح من النصين . ومن جهة أخرى ، فإن ابن عذاري نفسه يشير الى ابن أبي الفياض في الرواية بلقب « القاضي » . بينما المعروف أنه لم يكن قاضياً (٧٦) ، مما يجعل من الصعب نسبة الخطأ الى ابن حيان في قراءة اسم القاضي ابن الفرصي ، ويؤيد نسبة الرواية الى الأخير . أما عن عدم توفر ترجمة لابراهيم بن حجاج

(٧٣) المصدر نفسه : ١٢٨/٢ .

(٧٤) المقتبس ، نشر : الأب ميلتشور م انطونيا ، باريس ، ١٩٣٧ ، ص ١٢ ، ١٣١ - ١٣٢ .

(٧٥) انظر : البيان المغرب : ١٢٦/٢ - ١٢٧ ؛ وقارن : المقتبس ، نشر : انطونيا ، ص ١١ ، ١٢ ، ١٣ .

(٧٦) انظر : ابن بشكوال . كتاب الصلة . القاهرة ، ١٩٦٦ ، ٦٠/١ ، ترجمة (١٢٦) . وبحثنا المشار اليه آنفا عن ابن أبي الفياض .

في كتاب ابن الفرضي المذكور اعلاه ، فقد يرجع الى ان ابن حيان قد نقل من نسخة اخرى مطولة لم تصل الينا ، أو أن ابن الفرضي قد ترجم لابراهيم ابن حجاج في كتابه الآخر المفقود « ادباء الملوك من أهل الأندلس » الذي اقتبس منه ابن حيان وأشار اليه (٧٧) .

٦ - مؤلفات حيان بن خلف بن حسين بن حيان (ت ٤٦٩ هـ / ١٠٧٩ م) .
يعد ابن حيان من ابرز مؤرخي الأندلس جميعاً . بما قدمه من معلومات بأسلوب نقدي بارع ، وبما يتميز به من حس تاريخي مرهف . وهو من غير شك اعظم مؤرخ أنجبته العصور الوسطى على الصعيدين الاسلامي والمسيحي . وقد استوفى الدكتور محمود علي مكّي في مقدمة تحقيقه لأحد أجزاء المقتبس ، فقد تناول فيها بأسهاب حياته وشيوخه وعصره وكتبه (٧٨) .
واستناداً الى هذه الدراسة يمكن تصنيف كتب ابن حيان الى ما يأتي :

أ - المقتبس : ويتناول تاريخ الأندلس منذ الفتح حتى آخر خلافة الحكم المستنصر (٩١ - ٣٦٦ هـ / ٧١١ - ٩٧٦ م) .

ب - أخبار الدولة العامية : منذ تولي هشام الثاني بن الحكم الى مصرع عبدالرحمن شنجول بن المنصور ، وهي الحقبة التي تسط فيها آل بني عامر على امور الاندلس (٣٦٦ - ٣٩٩ هـ / ٩٧٦ - ١٠٠٨ م) .

ج - المتين : منذ الفتنة فسقوط الخلافة في قرطبة حتى قرب وفاة ابن حيان (٣٩٩ - ٤٦٣ هـ / ١٠٠٨ - ١٠٧١ م) .

د - البطشة الكبرى : وفيه يتحدث عن استيلاء المعتمد بن عباد على قرطبة سنة (٤٦٢ هـ / ١٠٧٠ م) (٧٩) .

-
- (٧٧) انظر : المقتبس ، نشر : انطونيا ، ص ١٢٣ .
(٧٨) انظر : المقتبس ، نشر دار الكتاب العربي ، بيروت ، ١٩٧٣ ، مقدمة المحقق الدكتور محمود علي مكّي ، ص ٧ - ١٥٩ .
(٧٩) المصدر نفسه ، ص ٨٠ .

لم يصل إلينا من هذه الكتب إلا بعض الأجزاء من كتاب المقتبس ، الذي يتألف من عشرة أسفار . فقد نشر الجزء الثالث منه المستشرق الاسباني ميلتشور انطونيا M. M. Antuña (باريس ، ١٩٣٧) ، وهو خاص بعصر الأمير عبدالله بن محمد وحقق الدكتور عبدالرحمن علي الحججي ، الجزء السادس المتعلق بعصر الخليفة الحكم المستنصر (بيروت ، ١٩٦٥) . وقام الدكتور محمود علي مكّي بتحقيق الجزء الخاص بفترة الأمير عبدالرحمن الأوسط ، وابنه الأمير محمد (بيروت ، ١٩٧٣) . وقد اضطلع مؤخراً المعهد الاسباني - العربي للثقافة بالمشاركة مع كلية الآداب بالرباط بتحقيق الجزء الخامس الذي عثر عليه في مكتبة القصر الملكي في الرباط ، وهو المخطوط رقم (٨٧) الذي يتحدث عن فترة الثلاثين سنة الأولى من حكم عبدالرحمن الناصر لدين الله . وقد قام بالتحقيق الدكتور بدر شالميتا بمعاونة كل من الدكتور فيديريكو كورنيطي F. Corriente ، والدكتور محمود صبح ، ونُشر ضمن السلسلة التاريخية للمعهد الاسباني العربي للثقافة (مدريد - الرباط ، ١٩٧٩) (٨٠) .

أشار ابن عذاري في مقدمة كتابه في الجزء الأول الى اعتماده على ابن حيان ، وحدد ذلك بالقول إنه نقل من « أخبار الدولة العامرية لابن حيان » (٨١) . ولكن نظرة واحدة الى اقتباسات ابن عذاري عن ابن حيان ، تظهر أنه لم يقتصر على الكتاب المذكور في المقدمة ، بل إنه أخذ من معظم مؤلفات ابن حيان ، لاسيما المقتبس ، وأخبار الدولة العامرية ، والميتين . فهناك نصوص عديدة من عصر الامارة ، والخلافة ، ثم الفتنة في قرطبة ، وسقوط الخلافة ،

-
- (٨٠) انظر : « كتاب المقتبس لابن حيان ، الجزء الخامس » ، مراجعة : عبدالواحد ذنون طه ، مجلة العلوم الاجتماعية ، جامعة الكويت ، العدد ٣ ، السنة الحادية عشرة ، ١٩٨٣ ، ص ١٨٧ - ١٨٩ .
- (٨١) البيان المغرب : ٢/١ - ٣ .

وعصر الطوائف . ولم ينقل^٣ ابن عذاري من كتاب البطشة الكبرى ، إذ انه اعتمد في اخبار سقوط قرطبة بيد المعتمد بن عباد ، على موارد اخرى ، سوف نشير اليها فيما بعد (٨٢) .

واما نقولات ابن عذاري من كتاب المقتبس ، فهي تبدأ في فترة متأخرة نسبياً ، فقد أشار لأول مرة الى رواية ابن حيان في أحداث سنة ٢٧٢ هـ / ٨٨٥ م عن نسب عمر بن حفصون ، كبير المتمردين بالاندلس في عصر الأمير محمد بن عبدالرحمن (٨٣) . وهذا أمر طبيعي جداً ، لان الفترة السابقة قد غطيت من قبل مؤلف أقدم ، واكثر معاصرة للأحداث ، وهو احمد ابن محمد الرازي ، الذي اعتمد عليه ابن عذاري في كتابة العصور الاولى من تاريخ الاندلس . وعلى الرغم من ورود نصوص اخرى تخص عصر الأمير محمد نفسه ، وبعض الامراء السابقين له ، تتشابه في معناها مع ماجاء في المقتبس ، وان اختلفت في بعض الألفاظ والتفاصيل ، لكن من المرجح ان هذه النصوص منقولة أصلاً عن أحمد الرازي ، الذي كان بدوره مصدراً لابن حيان . ومن أمثال هذه النصوص ، ما ورد في حوادث سنة ٢٣٨ هـ / ٨٥٢ م عن تمرد مدينة طليطلة في آخر عصر الأمير عبدالرحمن بن الحكم (٨٤) . ورواية دخول الأمير محمد بن عبدالرحمن سنة ٢٤١ هـ / ٨٥٥ م الى البة والقلاع في قشتالة ، وافتتاحه لكثير من حصون العدو (٨٥) . وكذلك أحداث سنة ٢٤٥ هـ / ٨٥٩ م عن عقد الأمير محمد الأمان لأهل طليطلة ، وخبر دخول المجوس ، أو النورمان الى الاندلس (٨٦) .

(٨٢) المصدر نفسه : ٢٥٨/٣ - ٢٦١ .

(٨٣) المصدر نفسه : ١٠٦/٢ .

(٨٤) المصدر نفسه : ٩٤/٢ ؛ وقارن : المقتبس ، تحقيق : مكي ، ص ٢٩٢ .

(٨٥) البيان المغرب : ٩٥/٢ ؛ وقارن : المقتبس ، تحقيق : مكي ، ص ٣٠٤ .

(٨٦) البيان المغرب : ٩٦/٢ - ٩٧ ؛ وقارن : المقتبس ، تحقيق : مكي ، ص

٣٠٧ - ٣٠٨ .

ومن مميزات طريقة ابن عذاري في النقل عن المقتبس ، الإيجاز ، وأحياناً الإيجاز الشديد ، مثال ذلك ما ذكره ابن حيان عن « جيشان العدو خذله الله بأهل الثغر الأوسط ومنازلتهم حصن غرماج من أهم معاقله » في سنة ٣٦٤ هـ / ٩٧٤ م ، حيث فصل في هذا الموضوع بعدة صفحات (٨٧) . بينما اكتفى ابن عذاري بالإشارة إليه في سطر واحد فقط ، فقال : « وفيها [سنة ٣٦٤] كان جَيْشَانُ العدو - خذله الله - ومنازلته بعض حصون المسلمين (٨٨) . ولا توجد قاعدة معينة تحكم كيفية أخذه للنصوص ، وتصرفه بها ، فهو أحياناً يلتزم الألفاظ نفسها ، وأحياناً لا يلتزم بها . ويمكن ملاحظة هذا من مقارنة الروايات التي نقلها عن دولة ابراهيم بن حجاج في اشبيلية ، وعلاقته مع حكومة قرطبة . والإشارة الى خصاله وسياسته (٨٩) .

وتلاحظ ايضاً بعض الأخطاء في النقل ، وقد سبقت الإشارة الى رواية القاضي ابن الفرضي عن قدوم الشاعر محمد بن يحيى القلفاط على ابراهيم ابن حجاج ، التي ذكرها ابن حيان (٩٠) . فقد تحول اسم القاضي ابن الفرضي في رواية ابن عذاري الى القاضي ابن أبي الفياض (٩١) .

ومن مقارنة القائمة التي نقلها ابن عذاري المقتبس ، عن عدة الفرسان المستنفرين لغزو الصائفة المجردة الى جليقية في عصر الأمير محمد مع ولده عبدالرحمن ، تظهر ايضاً بعض الأخطاء ، حيث أسقط ابن عذاري بعض الاعداد ، أو اختلف مع ابن حيان في اغفال ذكر احدى المناطق ، ونדרج

(٨٧) المصدر نفسه ، تحقيق : عبدالرحمن علي الحجى ، بيروت ، ١٩٦٥ ، ص ٢١٨ - ٢٢٣ ، ٢٣٤ - ٢٣٩ .

(٨٨) البيان المغرب : ٢ / ٢٤٩ .

(٨٩) المصدر نفسه : ٢ / ١٢٦ ، ١٢٧ ؛ وقارن : المقتبس ، نشر : انطونيا ، ص ١١ ، ١٢ ، ١٣ .

(٩٠) المصدر نفسه ، ص ١٢ ، ١٣١ - ١٣٢ .

(٩١) البيان المغرب : ٢ / ١٢٨ .

فيما يأتي الفقرات التي اختلفت فقط في كلا النصين (٩٢) :

نص ابن حيان

نص ابن عذاري

تاكرنا : مائتان وتسعة وتسعون تاكرنا : مائتان وتسعة وستون

رية : ألفان وستمائة رية : ألفان وستمائة وسبعة

مورور : ألف وأربعمائة مورور : ألف وأربعمائة وثلاثة

تدمير : مائة وستة وخمسون تدمير : مائتان [وستة وخمسون] (٩٣)

لم ينقل ابن عذاري هذا السطر حصن شندلة : مائة وثلاثة عشر .

ولا يمكن ، الجزم في نسبة هذه الاخطاء الى ابن عذاري ، فلربما كان لنساخت البيان المغرب ، أو المقتبس دور في هذه الاخطاء .

ونلاحظ ايضاً ان ابن عذاري قد أغفل ذكر المصدر الذي أخذ عنه ابن حيان هذه القائمة ، وهو كتاب معاوية بن هشام الشبانسي في تاريخ دولة بني مروان (٩٤) ، وهذا كتاب مفقود اعتمده ابن حيان ، وغيره من المؤرخين الأندلسيين . أمثال ابن سعيد (٩٥) ، وابن الخطيب (٩٦) ، وغيرهما .

(٩٢) انظر : المصدر نفسه : ١٠٩/٢ ؛ المقتبس ، تحقيق : مكي ، ص ٢٧١ - ٢٧٢ .

(٩٣) اكمل محقق المقتبس هذا الرقم اعتماداً على ماجاء في البيان المغرب .
(٩٤) هو معاوية بن هشام بن محمد بن هشام بن الوليد بن الأمير هشام بن عبدالرحمن بن معاوية (الداخل) ، ويعرف بابن الشبانسي أو الشبانسيّة ، وكان أدبياً اخبارياً تاريخياً ، انظر عنه : ابن حزم ، جمهرة انساب العرب ، تحقيق : عبدالسلام محمد هارون ، القاهرة ، ١٩٦٢ ، ص ٩٦ ؛ ابن الأبار ، التكملة : ٦٩٢/٢ ، ترجمة (١٧٤٠) ؛
Pons Boigues , Op. cit., p. 125 .

(٩٥) المغرب في حلى المغرب ، تحقيق : شوقي ضيف ، القاهرة ، ١٩٦٤ : ١١٥/١ .

(٩٦) الاحاطة في اخبار غرناطة ، تحقيق : محمد عبدالله عنان ، القاهرة ، ١٩٧٣ : ١٠١/١ .

يأخذ ابن عذاري الكثير من الروايات عن المقتبس دون الإشارة الى ابن حيان والى مصادره . وهذه النصوص في اماكن كثيرة من كتاب البيان المغرب ، لاسيما في الفترة الخاصة بعصر الامير عبدالله ، والخليفة الناصر لدين الله ، وابنه الحكم المستنصر . حيث يأخذ ابن عذاري روايات متعددة عن ابن حيان ، ويختار ما يراه منسجماً مع منهجه في ذكر معلومات شاملة عن العصر ، أو السنة الواحدة . ففي حديثه عن ابن حفصون والمتمردين في بلاد الاندلس في عصر الامير عبدالله ، لا يذكر ابن عذاري مصادره عن الاحداث (٩٧) . ولكن عند مقارنة نصوصه بما هو موجود في المقتبس ، يتبين ان معظم هذه النصوص موجودة في الكتاب الأخير ، ولكن باختلاف في الألفاظ ، وبتفصيل أكبر ، بينما نجدها مختصرة في البيان المغرب .

ويحتمل ان يكون ابن عذاري قد لخص معلوماته عن ابن حيان (٩٨) ، أو أنه أخذها عن احمد الرازي الذي ربما كان هو ايضاً احد مصادر ابن حيان ، بدليل ذكره من قبل الأخير كمورد لرواياته عن الثوار (٩٩) .

ويستمر ابن عذاري في ذكر الأخبار حسب السنوات في عصر الأمير عبدالله ، ولكنه لا يشير الى مصادر أخباره . وعند المقارنة مع المقتبس ، نجد ان ابن حيان يأخذ في معظم الاحوال من عيسى بن احمد الرازي (ت ٣٧٩ هـ / ٩٨٩ م) ، ورواياته عادة أطول ، ومعلوماته أكثر من ابن عذاري ، الذي يُعطي نبذاً قصيرة عن الاحداث في السنوات المتلاحقة ، وان كان في بعض الاحيان يفصل أكثر من المقتبس ، لاسيما في احداث السنوات ٢٩٢ هـ / ٩٠٤ م . و ٢٩٣ هـ / ٩٠٥ م ، و ٢٩٤ هـ / ٩٠٦ م ، و ٢٩٥ هـ / ٩٠٧ م و ٢٩٩ هـ /

(٩٧) البيان المغرب : ١٣١/٢ - ١٣٨ .

(٩٨) المقتبس ، نشر : انطونيا ، ص ٢٣ - ٣٣ .

(٩٩) المصدر نفسه ، ص ٢٦ .

٩١١ م (١٠٠) . ومن الجائز جدا ان روايات عيسى الرازي ، هي في الاصل روايات والده أحمد الرازي .

ويؤيد هذا ما ذكره بن حيان عن حياة الأمير عبدالله بصورة عامة ، فهو يأخذ عن عيسى بن أحمد الرازي عن أبيه أحمد بن محمد ، حيث يشير الى ذلك بقوله : « ذكر عيسى بن أحمد الرازي عن ابيه أحمد بن محمد قال ... » (١٠١) . وقد أشار ابن حيان مرة واحدة الى أخذه عن عيسى عن طريق ابيه أحمد ، لكنه يذكر عيسى الرازي وأخذه منه ، قبل هذه الإشارة ، وبعدها بشكل كبير جداً .

ويبدو من الصعب البت في مسألة روايات ابن عذاري عن عصر الأمير عبدالله ، وهل هي مأخوذة مباشرة من كتاب أحمد الرازي ، ام من كتاب ابنه عيسى بن أحمد عن تاريخ الأندلس ، أو أنه نقلها دون الرجوع اليهما من كتاب المقتبس لابن حيان ، وذلك لتشابه هذه الاخبار ، حيث أن مصدرها واحد ، وهو أحمد بن محمد الرازي . ولكن من ملاحظة النص المنسوب لابن حزم ، الذي ينقله ابن عذاري بتصرف عن ابن حيان في آخر كلامه عن الأمير عبدالله ، يتبين لنا أن ابن عذاري ربما كان ينقل مباشرة عن ابن حيان ، على الرغم من اطلاعه على موارد أخرى ، مثل تاريخ أحمد الرازي ، وابنه عيسى ايضاً . ففي هذا النص الطويل نسبياً ، والمأخوذ من كتاب نقط العروس ، تقويم عام للأمير عبدالله (١٠٢) . ولكننا لانجد هذا النص في كتاب نقط العروس الذي بين أيدينا ، حيث ان الموجود فيه فقط ، هو النص الآتي ، الذي يشير الى أن الأمير « عبد الله بن محمد قتل ابنه محمداً والمطرف »

(١٠٠) البيان المغرب : ١٤١/٢ - ١٤٩ .

(١٠١) المقتبس ، نشر : انطونيا ، ص ٢٣ .

(١٠٢) البيان المغرب : ١٥٦/٢ ؛ وقارن : المقتبس ، نشر : انطونيا ، ص ٤١ .

(١٠٣) . ولو كان ابن عذارى قد اطلع على نسخة اخرى لكتاب نقط العروس ، لكان من المحتمل أن يختلف نصه عن نص ابن حيان ، لكن على الأرجح ، أخذ ابن عذارى نص ابن حزم من كتاب المقتبس مباشرة ، مما يؤيد أن اعتماده على الكتاب الأخير كان كبيراً جداً ، وانه كان يكتفي في كثير من الاحيان بالأخذ منه ، والاشارة الى موارده ، دون التصريح بذلك .

اما عن عصر الناصر لدين الله ، فقد اختار ابن عذارى عن حوادث سنة ٣٠٠ هـ / ٩١٢ م رواية احمد الرازي عن فتح مدينة استجة ، دون الاشارة الى الرازي ، أو الى ابن حيان (١٠٤) . بينما لم يتطرق ابن عذارى الى التفصيلات الاخرى التي أوردها ابن حيان عن الغزوة نفسها ، والتي ذكرها نقلاً عن غير الرازي .

كذلك أهمل ابن عذارى تفصيلات اخرى عن ركوب الخليفة للصيد لأول مرة ، ومعلومات أوردها ابن حيان عن أول غزوات الناصر (١٠٦) . واكتفى برواية واحدة مختصرة عن هذه الغزوات نقلها ابن حيان عن عريب بن سعد تحت عنوان : « رواية عريب لغزوة جيان » (١٠٧) . فأخذ ابن عذارى هذه الرواية بنفس الالفاظ تقريباً ، مع تغيير طفيف في العبارات ، من حيث التقديم والتأخير . دون أن يشير الى ابن حيان ، أو الى عريب بن سعد (١٠٧) . وكذلك

(١٠٣) انظر : ابن حزم ، نقط العروس ، تحقيق : شوقي ضيف ، مجلة كلية الآداب : جامعة فؤاد الاول ، المجلد ١٣ ، الجزء ٢ ، ١٩٥١ ، ص ٧٨ ؛ وانظر ايضا : رسال ابن حزم الاندلسي ، تحقيق : احسان عباس : ٨٨/٢ .

(١٠٤) البيان المغرب : ١٦٠/٢ .

(١٠٥) المقتبس ، نشر شاليتا وآخرين : ٥٤/٥ - ٥٥ .

(١٠٦) المصدر نفسه : ٥٧/٥ - ٦٤ .

(١٠٧) المصدر نفسه : ٦٥/٥ - ٦٨ .

(١٠٨) البيان المغرب : ١٦٠/٢ - ١٦٣ .

يختصر ابن عذاري غزوة الناصر لدين الله في صائفة سنة ٣٠١ هـ / ٩١٣ م الى رية ، والجزيرة الخضراء ، وقرمونة (١٠٩) ، التي يذكرها ابن حيان بتفصيل اكبر عن احمد الرازي (١١٠) .
كما يأخذ أيضاً خبراً صغيراً آخر عن محاصرة أحد المتمردين في قرمونة ، رواه ابن حيان عن عريب (١١١) ، ولكنه لا يشير الى ابن حيان أو الرازي أو عريب (١١٢) .

وهناك روايات اخرى من هذا القبيل تخص عصر الناصر ، وقد أشرنا الى بعضها في اثناء الحديث عن احمد بن محمد الرازي .

وقد اعتمد ابن حيان على مؤلف آخر في ذكر معلومات قيمة عن عصر الناصر لدين الله ، وهو محمد بن مسعود في كتابه الأنيق . ويبدو من أخباره ، أنه ربما كان يعيش في عصر الناصر أو بعده بقليل ، حيث أورد معلومات مفصلة عن قصور الامراء ابناء الناصر لدين الله ، وروايات اخرى تتعلق باحداث وغزوات مهمة في هذا العصر (١١٣) . ولكن ابن عذاري لم يُشر الى كل هذه النصوص التي وردت في كتاب المقتبس ، بل أشار الى نص واحد فقط عن أحداث سنة ٣٣٥ هـ / ٩٤٦ م نَسَبَهُ مباشرة الى كتاب ابن مسعود ، دون ذكر اسم الكتاب . وهو النص المتعلق ببناء الناصر لدين الله لمدينة سالم في الثغر الأوسط الشرقي (١١٤) . فهل كان ابن عذاري ينقل هذه الرواية من كتاب المقتبس ، وأشار فقط الى اسم راويها دون الإشارة الى ابن حيان ، أم انه اطلع على كتاب ابن مسعود مباشرة ؟ ربما لا يمكن الاجابة على هذا

(١٠٩) المصدر نفسه : ١٦٤/٢ - ١٦٥ .

(١١٠) المقتبس : ٨٥/٥ - ٩١ .

(١١١) المصدر نفسه : ٩١/٥ .

(١١٢) البيان المغرب : ١٦٥/٢ .

(١١٣) المقتبس : ١٨/٥ - ٢٠ ، ٨٣ ، ١٠٢ ، ١٨٥ ، ١٩٦ ، ٢٩٨ ، ٤٤٦ .

(١١٤) البيان المغرب : ٢١٣/٢ - ٢١٤ .

السؤال الا اذا عثرنا على نص المقتبس الضائع ، عن بقية سنوات حكم الناصر لدين الله ، لأن القطعة المتوفرة من الجزء الخامس من المقتبس ، ، تنتهي ٣٣٠ هـ / ٩٤١ م ، بينما نص ابن مسعود المنقول عند ابن عساذري . يتحدث عن اخبار سنة ٣٣٥ هـ / ٩٤٦ م . ولهذا لايمكن مقارنة هذا النص بنص ابن حيان في الوقت الحاضر .

واما عن عصر الحكم المستنصر ، ينقل ابن عذاري نصوصاً كثيرة عن ابن حيان دون الاشارة اليه . ففي سنة ٣٦٠ هـ / ٩٧٠ م على سبيل المثال ، يذكر مختصراً لظهور النورمان في سواحل الأندلس الغربية (١١٥) . بينما النص موحود عند ابن حيان ، وهو نص طويل عن هجوم النورمان (١١٦) ، ولكن ابن عذاري يأخذ بداية النص فقط مع الاختصار . كما يذكر مقتل زيري ابن مناد ، التي وردت باختلاف بسيط في المقتبس ، ويترك تفصيلات اخرى تتعلق بسنة ٣٦٠ هـ / ٩٧٠ م ، أوردها ابن حيان (١١٧) . ويشير المؤرخ الأخير الى أنه نقل اخبار الحكم المستنصر من كتاب عيسى بن احمد الرازي (١١٨) ، ولهذا فان روايات ابن عذاري عن عصر الحكم المنقولة من المقتبس ، تعود بالتأكيد الى عيسى الرازي (١١٩) .

وهذه الروايات ، بطبيعة الحال ، على درجة كبيرة من الأهمية ، لأن عيسى الرازي عاصر هذه الفترة ، وكتب عنها مكملًا كتاب والده احمد الرازي ، ولأن كتاب عيسى في التاريخ ايضاً من الكتب المفقودة ، التي لم يصلنا منها

(١١٥) المصدر نفسه : ٢ / ٢٤١ - ٢٤٢ .

(١١٦) المقتبس ، تحقيق : عبدالرحمن الحجى ، ص ٢٣ - ٢٤ .

(١١٧) البيان المغرب : ٢ / ٢٤٢ ؛ المقتبس ، تحقيق : عبدالرحمن الحجى ، ص ٢٦ - ٢٧ .

(١١٨) المصدر نفسه ، ص ٩٥ .

(١١٩) انظر على سبيل المثال : البيان المغرب : ٢ / ٢٤٦ ، ٢٤٩ ؛ وقارن :

المقتبس ، تحقيق : عبدالرحمن الحجى ، ص ٩٦ ، ٢٠٧ .

الأ نصوص قليلة . احتفظ لنا بها ، ابن حيان ، وابن بسام ، وابن عذاري ، وغيرهم من المتأخرين .

وتتميز نقولات ابن عذاري من كتاب أخبار الدولة العامرية أنها أيضاً تعتمد الرواة الذين أخذ عنهم ابن حيان ، لاسيما في عصر عبد الملك المظفر واخيه عبد الرحمن شنجول . أما عن محمد بن أبي عامر ، فهناك بعض النصوص التي يسندها ابن عذاري مباشرة الى ابن حيان ، منها نص عن حجب ابن أبي عامر لهشام الثاني عن الناس ، وآخر عن دهاء ابن أبي عامر ، والثالث عن نيته لقيام بأحدى الغزوات (١٢٠) . ولم ترد هذه النصوص في كتاب الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة ، مما كان ييسر مقارنتها وتدقيقها مع ما يقتبسه ابن بسام من كتاب أخبار الدولة العامرية .

ويعتمد ابن عذاري في روايته عن عصر عبد الملك المظفر واخيه عبد الرحمن . ونهاية الدولة العامرية ، على رواية ابن حيان ، ثم على رواية أحد الأشخاص الذين ينقل عنهم ابن حيان ، حيث يشير إليه ابن عذاري مباشرة ، وهو الفقيه أبو المطرف عبد الرحمن بن ابراهيم بن محمد بن عون الله بن حدير القرطبي ، الذي يذكر ابن حيان صراحة أنه أخذ عنه بقوله : « وقد أخبرني الفقيه أبو المطرف بن عون الله . . . » (١٢١) . وقد كان هذا الفقيه من العلماء الأفاضل في الأندلس رحل الى المشرق والتقى بعدد من الشيوخ في القيروان ، ومصر ، ومكة ، ثم عاد الى قرطبة ، وأصبح أحد العدول ، وولي لإمامة الصلاة في أحد ، مساجد قرطبة (١٢٢) . ويبدو ان ابن عون الله كان مسجلاً دقيقاً للأخبار ، قوي الملاحظة ، وانه كان مطلعاً على أخبار بلاط عبد الملك بن أبي عامر ،

(١٢٠) البيان المغرب : ٢ / ٢٨٠ ، ٢٩٠ ، ٣٠٠ .

(١٢١) المصدر نفسه : ٣ / ٣٢ .

(١٢٢) ابن بشكوال ، الصلة : ٢ / ٣٣٢ ، ترجمة (٧٠٧) .

واخيه عبدالرحمن ، وقد رأى الفتنة وعاصرها ، وسلم منها ، حيث توفي عام ٤٤١ هـ / ١٠٤٩ م . وتنحصر رواية ابن عون الله خلال السنوات القليلة التي حفلت باحداث عظيمة قررت مصير الدولة العامرية ، ومن ثم مصير الخلافة الأندلسية ، وهي السنوات المنحصرة بين سنتي ٣٩٤ هـ / ١٠٠٤ م و ٣٩٩ هـ / ١٠٠٩ م التي انتهت بمصرع عبدالرحمن بن المنصور (١٢٣) . ومن الجدير بالذكر ، ان ابن الخطيب يعتمد ايضاً على هذا المؤرخ في روايته لهذه الأحداث (١٢٤) .

وينقل ابن عذاري عن شخص آخر يدعى محمد بن عبدالرحمن ، ويبدو أنه أحد المتأخرين ، الذين نقلوا عن ابن حيان ، كما يفهم من النص الآتي لابن عذاري ، الذي يتحدث عن احدى غزوات عبدالملك المظفر : « قال محمد ابن عبدالرحمن واما غزواته المعروفة بغزاة العلة وهي السابعة من مغازيه في صائفة سنة ثمان وتسعين وثلاثمائة فقد تقدم ذكرها في صدر اخبار المظفر في باب العلل من كتابه وقال عن ابن حيان (قال) : ومن كبار علل عبدالملك . . . » (١٢٥) . ويحتمل ان يكون هذا الرجل هو محمد بن عبدالرحمن ابن علي بن محمد بن سليمان التجيبي ، الذي اصله من شرق الاندلس ، لكنه رحل الى المشرق ، ثم عاد وسكن في مدينة تلمسان ، واتخذها موطناً ، وحدث بها وألّف الكتب الدينية والتاريخية ، وقد توفي في هذه المدينة عام ٦١٠ هـ /

(١٢٣) انظر : البيان المغرب : ١٠ / ٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ٣٢ ، ٣٩ ، ٤٦ ، ٦٢ ، ٦٦ ، ٦٩ ؛ وانظر ايضاً : مقدمة محقق المقتبس ، محمود علي مكي ، ص ٩٣ - ٩٤ .

(١٢٤) انظر : تاريخ اسبانيا الاسلامية ، او كتاب اعمال الاعلام فيمن بويع قبل الاحتلال من ملوك الاسلام ، تحقيق : ليفي بروفنال ، بيروت ، ١٩٥٦ ، ص ٩٣ .

(١٢٥) البيان المغرب : ٢٣ / ٣ - ٢٤ .

١٢١٣ م (١٢٦) . وربما يكون ابن عذاري قد اطلع على كتب هذا الرجل التي اعتمد فيها على ابن حيان ، فنقل منه النص الخاص بغزوة عبدالمملك السابعة سنة ٣٩٨ / ١٠٠٧ م .

أما نقولات ابن عذاري من كتاب المتين ، الذي يتحدث عن الفتنة وعصر الطوائف ، فقد اعتمدت ، كما يبدو ، على ما نقله منها ابن بسام الشتريني في الذخيرة . ويعترف ابن عذاري بذلك صراحة في النص الآتي المنقول من كتاب الذخيرة : « قال (ابن بسام) الى هنا انتهى ما وجدته في كتاب ابن حيان من أخبار الدولة الجهورية ، (قال المؤلف) وها أنا أذكر من كلام ابن بسام وغيره ما أمكن من بقية أخبارهم ان شاء الله . . . » (١٢٧) . ولم يقتصر ابن عذاري في الاعتماد على نصوص ابن حيان المنقولة في الذخيرة ، على اخبار الدولة الجهورية حسب ، بل غطت نقولاته فترات زمنية طويلة ، سبقت واعقبت دولة بني جهور في قرطبة ، وشملت العديد من الكيانات السياسية التي ظهرت في فترة الفتنة وعصر الطوائف (١٢٨) .

وهو في هذه النقولات يتصرف ، ويختصر ، ويختار ما يلائم روايته ، وينسجم مع نهجه في تقديم رواية مطولة فيها بعض العناوين ، أو المعلومات المختصرة على الطريقة الحولية بالنسبة للدويلات الصغيرة ، والأشخاص الأقل أهمية ، الذين لايسمح نشاطهم بتقديم رواية مفصلة .

(١٢٦) ابن الأبار ، التكملة : ٥٨٨/٢ - ٥٩١ ترجمة (١٥٦٣) .
(١٢٧) البيان المغرب : ٢٥٦/٣ ؛ وقارن النص عند ابن بسام ، الذخيرة في محاسن اهل الجزيرة ، تحقيق : احسان عباس ، بيروت ، ١٩٧٩ ، ق ١ م ٢ ، ص ٦٠٨ - ٦٠٩ .

(١٢٨) قارن :

D. M. Dunlop , IBN 'IDHARI'S Account of the Party Kings,
Glasgow University Orienta Sco. Trans , 1957 , p. 25 .

وندرج ادناه بعض نقولات ابن عذاري عن ابن حيان ، كما جاءت في الذخيرة :

• رواية عن دولة سليمان المستعين بالله سنة ٤٠٣هـ / ١٠١٢م ، وقد مزج ابن عذاري هذه الرواية بنصوص اخرى تعود لمؤرخين آخرين ، مثل الرقيق ، وابن حمادة (١٢٩) .

• نص عن بيعة علي بن حمود وسيرته سنة ٤٠٧هـ / ١٠١٦م ، أخذه ابن عذاري بتصرف . ولكنه لا ينسبه لابن حيان ، ومن المقارنة مع الذخيرة ، يتبين انه من كتاب المتين (١٣٠) .

• نصوص منقولة عن مقتل عبدالرحمن بن محمد المرتضى بالله، ورحيل زاوي بن زيري الصنهاجي عن الأندلس سنة ٤١٦هـ / ١٠٢٥م (١٣١) .

• نص عن ولاية القاسم بن حمود . (١٣٢) .

• نص عن خلافة يحيى بن علي بن حمود (١٣٣) .

• نصوص عن مقتل عبدالرحمن بن هشام المستظهر بالله ، وبعض أخباره (١٣٤) .

(١٢٩) البيان المغرب : ١١٣/٣ - ١١٤ - ١١٨ ؛ وانظر : الذخيرة ، ق ١ ، م ١ ، ص ٣٦ - ٤٧ .

(١٣٠) البيان المغرب : ١٢٢/٣ - ١٢٣ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ١ ، م ١ ، ص ٩٧ .

(١٣١) البيان المغرب : ١٢٥/٣ - ١٢٩ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ١ ، م ١ ، ص ٤٥٣ - ٤٦٠ .

(١٣٢) البيان المغرب : ١٣٠/٣ ؛ وقارن : الذخيرة ق ١ ، م ١ ص ٤٨١ .

(١٣٣) البيان المغرب : ١٣١/٣ - ١٣٢ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ١ ، م ١ ، ص ٤٨٢ .

(١٣٤) البيان المغرب : ١٣٨/٣ - ١٣٩ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ١ ، م ١ ، ص ٥١ ، ٥٣ .

- * نص عن محمد بن عبدالرحمن المستكفي بالله ، ولكن ابن عذاري لا يشير الى اسم ابن حيان ، بينما النص منسوب للأخير في الذخيرة (١٣٥) .
- * نص عن اخبار يحيى بن علي بن حمود المعتلي بالله (١٣٦) .
- * بعض أخبار هشام بن محمد المعتد بالله الأموي (١٣٧) . ويختصر ابن عذاري هذه الأحداث ، ويبدو أنه ينقل من نسخة مختصرة من الذخيرة ، ولعلها الأصل الذي اعتمدت عليه نسخة الخزائن العامة في الرباط المرقمة (١٣٢٤) ، والتي تتميز عن بقية نسخ الذخيرة بالاختصار (١٣٨) .
- * أخبار مبارك ومظفر العامريين (١٣٩) .
- * الحرب بين باديس بن حبوس وزهير الفتى العامري (١٤٠) .
- * أخبار محمد بن معن بن صمادح (١٤١) .
- * نص عن مجاهد العامري (١٤٢) .
- * ولاية عبدالعزيز بن أبي عامر على بلنسية Valencia (١٤٣) .

-
- (١٣٥) البيان المغرب : ١٤١/٣ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ١ ، م ١ ، ص ٤٣٤ .
 - (١٣٦) البيان المغرب : ١٤٤ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ١ ، م ١ ، ص ٤٨٤-٤٨٥ .
 - (١٣٧) البيان المغرب : ١٤٧/٣ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ٣ ، م ١ ، ص ٥١٥ - ٥٢٩ .
 - (١٣٨) انظر : مقدمة محقق الذخيرة ، الدكتور احسان عباس ، ق ٣ ، م ١ ، ص ٦ - ٧ .
 - (١٣٩) البيان المغرب : ١٥٨/٣ - ١٦٢ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ٣ ، م ١ ، ص ١٤ - ٢٠ .
 - (١٤٠) البيان المغرب : ١٦٩/٣ - ١٧١ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ١ ، م ٢ ، ص ٦٥٦ - ٦٦٠ .
 - (١٤١) البيان المغرب : ١٧٣/٣ - ١٧٥ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ١ ، م ٢ ، ص ٧٢٩ - ٧٣٢ .
 - (١٤٢) البيان المغرب : ١٥٦/٣ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ٣ ، م ١ ، ص ٢٣-٢٤ .
 - (١٤٣) البيان المغرب : ١٦٤/٣ - ١٦٥ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ٣ ، م ١ ، ص ٢٤٩ - ٢٥٠ .

- مقتل يحيى بن علي بن حمود الحسنى سنة ٤٢٦ هـ / ١٠٣٤ م (١٤٤) .
- خبر هشام المؤيد بالله باشبيلية (١٤٥) ، والنقل حرفي في هذا النص تقريباً .
- نصوص عن المعتضد بالله عباد بن اسماعيل (١٤٦) .
- نصوص عن بعض حروب المعتضد بن عباد مع المظفر بن الأفتس وغيره (١٤٧) .
- بعض أخبار البكرين من أمراء غرب الأندلس (١٤٨) .

٧- بعض أخبار محمد بن عيسى بن مرين :

أبو بكر محمد بن عيسى بن مرين مؤرخ أندلسي ينتمي الى اسرة بني مرين المعروفة في الاندلس التي سكنت في اكشوبنة ، وحكمت في شلب Silves جنوب البرتغال الحالية . كان حياً سنة ٤٧١ هـ / ١٠٧٨ م ، وأبوه هو عيسى بن مرين الذي خلعه المعتضد بن عباد من شلب التي ضمها الى مملكة اشبيلية (١٤٩) . ولابن مرين تأليف مختصر في تاريخ الاندلس ، كما يشير الى ذلك ابن الأبار (١٥٠) . الذي وقف على هذا التأليف وأخذ عنه . وقد نقل ابن عذاري نصاً عن ابن مرين . نصاً يتعلق بهزيمة باديس بن حبوس

- (١٤٤) البيان المغرب : ١٨٨/٣ - ١٨٩ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ١ ، م ، ص ٣١٦ - ٣١٨ .
- (١٤٥) البيان المغرب : ١٩٧/٣ - ١٩٩ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ٢ ، م ، ص ١٦ - ١٨ .
- (١٤٦) البيان المغرب : ٢٠٤/٣ - ٢٠٨ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ٢ ، م ، ص ٢٤ - ٢٩ .
- (١٤٧) البيان المغرب : ٢٠٩/٣ - ٢١٣ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ٢ ، م ، ص ٣٣ - ٣٨ .
- (١٤٨) البيان المغرب : ٢٤٠/٣ - ٢٤٢ ؛ وقارن : الذخيرة ، ق ٢ ، م ، ص ٢٣٣ - ٢٣٥ .

(١٤٩) انظر : الحلة السراء : ٨٨/١ ، ١١٦/٢ ؛

Pons Bougues , Op. cit., p. 171 .

(١٥٠) الحلة السراء : ١٢٩/٢ .

لاسماعيل بن محمد بن عباد في سنة ٤٣١ هـ / ١٠٣٩ م ، خارج أسوار قرطبة (١٥١) : وهذا يظهر طبيعة كتاب ابن مرين ، واهتمامه بتدوين أحداث دولة الطوائف التي عاصرها . ويؤيد هذا ، النقولات التي اقتبسها ابن الأبار (١٥٢) فهي جميعاً من النصوص التي تعود الى عصر الطوائف ، ولكن من جهة أخرى ، يبدو ان كتاب ابن مرين لا يقتصر على هذه الفترة ، بل ربما كان يمتد منذ الفتح الى عصر الطوائف . فقد احتفظ لنا الكاتب المغربي محمد بن عبد الوهاب الغساني في روايته عن رحلة الى اسبانيا سنة ١١٠٣ هـ / ١٦٩١ م ببعض الاقتباسات من كتاب ابن مرين . وتظهر هذه الاقتباسات اهتمام ابن مرين بموضوع فتح الاندلس ، لاسيما حملة موسى بن نصير . وقد أخذ معلوماته عن هذه الحملة من كتاب اسمه الرايات ، عثر عليه في إحدى مكتبات اشبيلية عام ٤٧١ هـ / ١٠٧٨ م . وهو من تأليف محمد بن موسى الرازي ، والد المؤرخ المشهور أحمد بن محمد الرازي ، يبحث عن الفتح ، وفيه معلومات قيمة عن القبائل العربية التي رافقت موسى بن نصير الى الاندلس (١٥٣) . كما يحتوي معلومات على مهمة عن اجراءات موسى بن نصير في تقسيم أراضي الاندلس وتعيين الأخماس ، وكيفية معاملة السكان المحليين الذين فضلوا دفع الجزية والبقاء على ديانتهم . من روايات ابن مرين هذه المقتبسة من كتاب الرايات ، ذكرها كتاب فتح الاندلس (١٥٤) ، وفي الرسالة الشريفة (١٥٥) . ويُعتقد ان هذه الرسالة الاخيرة هي جزء من كتاب الغساني المشار اليه آنفاً .

(١٥١) البيان المغرب : ٢٠٢/٣ .

(١٥٢) انظر : الحلة السراء : ١٨/٢ ، ١١٦ ، ١٢٩ .

(١٥٣) انظر : الفساني ، رحلة الوزير في افثكاك الاسير ، مخطوط المكتبة

الوطنية في مدريد رقم (٥٣٠٤) ص ٩٩ - ١٠٢ .

(١٥٤) فتح الاندلس ، ص ١٣ .

(١٥٥) نشرت ملحقاً لكتاب افتتاح الاندلس لابن القوطية ، مدريد ، ١٩٢٦ ،

ص ٩٩ - ١٠٢ .

وقد اعتمد على كتاب ابن مريـن مؤرخون آخرون من أمثال ابن الشباط (١٥٦) .
من هذا يتبين لنا أهمية كتابه في تاريخ الاندلس ، ولعل العثور عليه ، يظهر
الاطلاع على نصوص أكثر من كتاب الرايات ، أو من كتب اسرة الرازي
المفقودة الأخرى .

٨ — كتاب درر القلائد و غرر الفوائد لابـي عامر السالمـي (ت ٥٥٥٩ / ١١٦٣ م) .
أبو عامر هو محمد بن أحمد بن عامر البلوي ، من أهل طرطوشة ،
وسكن في مرسية ، وعرف بالسالمي لأن أصله من مدينة سالم .
وكان من أهل الأدب والعلم والتاريخ ، وقد صنف في الحديث والآداب
واللغة والتواريخ ، وتعبير الرؤيا كتباً عديدة من أهمها كتاب : « درر القلائد
و غرر الفوائد » ، الذي ينقل منه ابن عذاري (١٥٧) . وقد وقف ابن عبد
الملك المراكشي على السفرين الأول والثاني من هذا الكتاب بخط المؤلف ،
ونقل لنا المقدمة التي دونها السالمي في صدر كتابه عن سبب تأليفه للكتاب ،
وعن مؤلفاته الأخرى . فقال : « ولم أزل مولعاً بالتأليف رغباً في التصنيف ،
جعلته هجيراً . وقطعت به دنياي دون تقرب به لرئيس ، ولو سمح فيه بمال
نفيس ، فمما ألفته الى انقراض دولة المرابطين في سنة تسع وثلاثين وخمسمائة
... » (١٥٨) ثم يعدد مؤلفاته وهي :

(١٥٦) انظر : وصف الاندلس من كتاب صلة السمط وسمة المرط (نص ابن
الشباط) ، تحقيق : احمد مختار العبادي ، ص ٢١ ، ١٦٢ .
(١٥٧) التكملة لكتاب الصلة : ٢ / ٤٩٥ ترجمة رقم (١٣٦٨) ؛ ابن عبد الملك
المراكشي ، الذيل والتكملة لكتابي الموصول والصلة ، تحقيق : احسان
عباس ، دار الثقافة ، بيروت ، ١٩٧٣ ، السفر السادس ، ص ٧-٨ ؛
Pons Boigues , Op. cit., pp. 226 - 227 .

(١٥٨) الذيل والتكملة : ٦ / ٨ - ٩ .

- * كتاب سراج الاسلام ومنهاج السلام من مجرد كلام النبي عليه السلام - وهو سفران .
- * كتاب حلية الكاتب وبغية الطالب في الامثال السائدة والأشعار النادرة .
- * كتاب حلية اللسان وبغية الانسان في الأوصاف والتشبيهات والاشعار السائرات .
- * كتاب طبقات الشعراء الاعلام في الجاهلية والاسلام الى سنة ٥٣٩ هـ / ١١٤٤ م مرتباً على حروف الهجاء - وهو أربعة أسفار .
- * كتاب بستان الأنفس في نظم اعيان الاندلس الى سنة ٥٣٩ هـ / ١١٤٤ م وهو ثلاثة أسفار .
- * كتاب منهاج الكتاب - وهو خمسة عشر باباً ، وقد وقف عليه ابن عبدالمملك المراكشي .
- * كتاب بهجة وفرجة - على مثال كليله ودمنة .
- * كتاب المنتخب من مؤلفات العرب على حروف الهجاء - وهو سفران كبيران .
- * كتاب الاعتذار في القصص والابخار على نهاية التقريب والاختصار - وهو سفران .
- * كتاب تذكرة الازمان وتبصرة الأذهان - وهو سفران .
- * كتاب العبارة - وهو خمسين باباً ، وقد وقف عليه ابن عبدالمملك المراكشي .
- * كتاب الأزهار في اختلاف الليل والنهار .
- * كتاب الاسرار في التجارب والابخار .
- * كتاب الشفاء في طب الأدوية .

وأشار السلمي الى هذه الكتب جميعاً في صدر كتابه درر القلائد وغرر الفوائد ، وقد ألف ايضاً بعد هذا الكتاب ، كتباً اخرى ، منها : « كتابه في

الفترة الكائنة على اللتونيـن بالأندلس سنة اربعين وما يليها قبلها وبعدها ، ومختصره في كتاب سماه عبـرة العبر وعجائب القدر في ذكر الفتن الأندلسية والعـدوية بعد فساد الدولة المرابطية . وقد وقف ابن عبدالمـلك المراكشي على هذا الكتاب بخط المؤلف سنة ٦٩٩ هـ / ١٢٩٩ م (١٥٩) . ويذكر الضبيـي (١٦٠) ، كتاباً آخر للسالمي باسم « كتاب السلك المنظوم والمسك المختوم » ، ولكنه لايشير الى موضوع هذا الكتاب ، سوى أن مؤلفه « جمع فيه علوماً وجدد من الدهر آثاراً ورسوماً » .

وتدل هذه المجموعة المتنوعة من المؤلفات بطبيعة الحال على سعة افق السالمي ، واستيعابه للعديد من العلوم النقليـة والعقليـة المعروفة في زمانه ، لاسيما اللغة والأدب والحديث والتاريخ والجغرافية والصيدلة ، فهو من العلماء الموسوعيين الذين زخر بهم العالم الاسلامي في المشرق والمغرب . وكتبه هذه تمثل المستوى العلمي والحضاري الذي وصل اليه العرب في الأندلس في عصر المرابطين . غير ان كل هذه الكتب فقدت ، ولم يبق لدينا سوى نصوص متفرقة من كتابه الشهير درر القلائد وغرر الفوائد ، الذي اطلع عليه ابن عذاري واستخدمه في كتابه تاريخ الأندلس .

إن عنوان الكتاب الطويل ، الذي انفرد ابن عبدالمـلك المراكشي بذكره وهو : « درر القلائد وغرر الفوائد في اخبار الأندلس وامرائها وطبقات علمائها وشعرائها » (١٦١) ، يشير الى ان هذا الكتاب تاريخي بالدرجة الاولى . لكنه مع ذلك يضم تراجم لبعض العلماء والشعراء . ويؤيد هذا إشارة ابن عبدالمـلك المراكشي الى ترجمة احمد بن محمد بن سهل ، من شعراء بني

(١٥٩) المصدر نفسه : ٩/٦ .

(١٦٠) بغية المـلتمس ، ص ٤٣ ؛ وانظر : Pons Boigues , Op. cit., p. 227 .

(١٦١) الذيل والتكملة : ٨/٦ .

هود ، التي أخذها عن هذا الكتاب (١٦٢) .
ومن المرجح ان السلمي قد اتبع في تأليف كتابه نفس الطريقة التي سار عليها بقية مؤرخي الأندلس ، مثل احمد الرازي ، وابن حيان ، وابن أبي الفياض ، وغيرهم ، في كتابه مقدمة جغرافية للأندلس قبل البدء بتأريخها .
وهناك نص أشار اليه المقري (١٦٣) ، يؤيد هذا الترجيح ، فقد نقل عن السلمي فيما يخص جغرافية الأندلس قوله انها : « من الاقليم الشامي ، وهو خير الأقاليم ، وأعدلها هواء وتراباً ، واعذبها ماء ، وأطيبها هواء وحيواناً ونباتاً ، وهو أوسط الأقاليم ، وخير الامور أوسطها » . ولهذا ، فقد بدأ السلمي كتابه بجغرافية الأندلس ، ثم تحدث عن الفتح وبقية الاحداث التاريخية التي رافقت الوجود العربي الاسلامي في هذه البلاد الى أواخر عهد المرابطين في الأندلس ، حيث توقف في سنة ٥٣٩ هـ / ١١٤٤ م . كما أشار الى ذلك المؤلف نفسه ، فيما نقله عنه ابن عبد الملك المراكشي (١٦٤) .
ولكن لايتوفر لدينا الا عدد من نصوص اقتبسها ابن عذارى ، وهي عن الاحداث الآتية :

* علاقة ابي جعفر المنصور العباسي بتمرد العلاء بن مغيث الجذامي في الاندلس في عهد عبدالرحمن الداخل ، وفشل هذا التمرد وانتصار الامير عبدالرحمن (١٦٥) .

* الصراع بين عبدالملك بن قطن ، والي الاندلس ، وبلج بن بشر القشيري ،

(١٦٢) المصدر نفسه : السفر الاول ، القسم الثاني ، تحقيق : محمد بن شريفة ، دار الثقافة ، بيروت ، بدون تاريخ ، ص ٤٣٥ .

(١٦٣) نفع الطيب : ١٢٦/١ .

(١٦٤) الذيل والتكملة : ٨/٦ .

(١٦٥) البيان المغرب : ٥٢/٢ .

ومقتل الأخير في الحرب التي دارت بين ابناء عبدالمملك وأنصار بلج (١٦٦) .

* نص عن عهد ثعلبة بن سلامة العاملي ، الذي خَلَفَ بلج في ولاية الأندلس ، ومعاملته لأهل البلد (١٦٧) .

* دخول النورمان الى اشبيلية سنة ٢٣٠ هـ / ٨٤٤ م ، واستمرار غزوهم لهذه المدينة لمدة سبعة أيام (١٦٨) .

* ذكر احدى غزوات الأمير محمد بن عبدالرحمن ، وهي المعروفة بوقعة وادي سليط عام ٢٤٠ هـ / ٨٥٤ م (١٦٩) .

* نص عن ابراهيم بن حجاج المتسلط على اشبيلية ، وشرائه لجارية بغدادية (١٧٠) .

وهذه النصوص ، بطبيعة الحال ، لايسر للباحث تكوين فكرة كاملة عن المنهج الذي اتبعه السالمي في تأليف كتابه ، وهل سار على طريقة الحوليات مثلاً ؟ أم استخدم الرواية . ولكن ملاحظة اسلوب المؤلف ، واستخدامه للسجع والألفاظ المنقمة ، ويظهر هذا بصورة خاصة في مقدمة الكتاب التي نقلها ابن عبدالمملك المراكشي ، وفي النص الذي اشار اليه ابن عذارى بخصوص وقعة وادي سليط في عصر الامير محمد بن عبدالرحمن . ويُسَبِّت ابن عبدالمملك المراكشي (١٧١) ، الذي اطلع على كتاب درر القلائد وغرر الفوائد ، بعض الانتقادات ، فيشير الى وجود اغلاط ، وأوهام نحوية ، وضروب من الخلل

(١٦٦) المصدر نفسه : ٣٢/٢ .

(١٦٧) المصدر نفسه : ٣٣/٢ .

(١٦٨) المصدر نفسه : ٨٧/٢ .

(١٦٩) المصدر نفسه : ١١٢/٢ - ١١٣ .

(١٧٠) المصدر نفسه : ١٢٨/٢ .

(١٧١) الذيل والتكملة : ٩/٦ .

في الهجاء ، ويرى بان مصدر بعضها هو الغفلة والجري على المؤلف من كلام العوام .

٩ - كتاب الأنباء في سياسة الرؤساء لابن الصيرفي

ابن الصيرفي هو يحيى بن محمد بن يوسف الأنصاري ، أحد كتّاب الدولة المرابطية ، توفي بغرناطة عام ٥٧٠ هـ / ١١٧٤ م . وكان من العلماء المهتمين بالحديث والتاريخ واللغة والآداب ، ومن الكتّاب المجيدين . وقد كتب بغرناطة عن الأمير أبي محمد تاشفين بن علي بن يوسف ، وعن الدولة المرابطية كتاباً أسماه الأنوار الجلية في أخبار الدولة المرابطية ، ولكن هذا الكتاب ، الذي يسمى ايضاً بتاريخ ابن الصيرفي ، مفقود (١٧٢) . ويشير ابن الزبير (١٧٣) ، الذي يترجم لهذا المؤرخ ، الى أنه ألف كتاباً في تاريخ الاندلس وامراتها ضمنه العجائب ، وأجاد فيه كل الاجادة ، وقد بلغ فيه الى سنة ٥٣٠ هـ / ١١٣٥ م ، ثم استمر الى قرب وفاته . ولكنه لا يشير الى اسم هذا الكتاب ، الذي يحتمل ان يكون الكتاب المذكور آنفاً ، اي : الأنوار الجلية في اخبار الدولة المرابطية .

ويبدو ان ابن عذارى يعتمد هذا الكتاب في اثناء حديثه عن تاشفين بن علي سنة ٥٢٣ هـ / ١١٢٨ - ١١٢٩ م كما يشير الى اسم مؤلفه ابي بكر الأنصاري (١٧٤) .

أما عن العهود التي سبقت فترة المرابطين ، فينقل نصين عن كتاب يسميه

(١٧٢) حاجي خليفة ، كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون ، اسطنبول ، ١٩٤١ ، أعادت طبعه بالافست ، مكتبة المثنى ببغداد : ٢٧٩/١ .

(١٧٣) أبو جعفر أحمد بن الزبير ، صلة الصلة ، نشر : ليفي بروفنسال ، الجزائر ، ١٩٣٧ ، أعادت نشره مكتبة خياط ، بيروت ، بدون تاريخ ، ص ١٨٣ ؛ وانظر ايضاً : جلال الدين عبدالرحمن السيوطي ، بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحاة ، القاهرة ، ١٩٦٥ ، ٣٤٣/٢ .

(١٧٤) البيان المغرب : ٨٠/٤ .

تارة باسم « كتاب اخبار الرؤساء بالأندلس » ، حيث يذكر أنه قيّد منه معلومات عن دولة محمد بن هشام بن عبد الجبار (١٧٥) ، وتارة أخرى باسم « كتاب الأنباء في سياسة الرؤساء » ، حين يتحدث عن دولة بني جهور في قرطبة (١٧٦) . وربما كان هذا الكتاب الذي يشير اليه ابن عذاري ، هو نفس كتاب « تقصي الانباء وسياسة الرؤساء » الذي ينسبه بونس بويجس (١٧٧) ، الى ابن الصيرفي ، معتمداً على ميخائيل الغزيري ، ورينهارت دوزي ، ولكن ابن عذاري لا يسعفنا باسم مؤلف هذا الكتاب لتتمكن من البت بصحة هذا الأمر .

١٠ - كتاب بهجة النفس وروضة الأنس لأبي محمد بن هشام بن عبدالله القرطبي :

لاتوفر عن مؤلف هذا الكتاب معلومات في كتب التراجم المعروفة لدينا (١٧٨) . ولكن ابن عذاري احتفظ لنا من كتابه المفقود « بهجة النفس وروضة الأنس » . ببعض النصوص عن فترة زمنية واسعة تقريباً ، تبدأ منذ الفتح ، وتنتهي باحداث سنة ٢٧٨ هـ / ٨٩١ م ، حيث ينقل ابن عذاري عن بهجة النفس معلومات عن احدى حملات الامير عبدالله بن محمد على عمر ابن حفصون (١٧٩) . ويتضح من هذه النصوص ان الكتاب يضم تاريخاً عاماً للاندلس يبدأ بالفتح ، وينتهي على الأقل في أواخر عصر الامارة ، ولكننا لانستطيع أن نحدد فترة زمنية ثابتة ، لجهلنا بالمؤلف وعصره وتاريخ وفاته .

(١٧٥) المصدر نفسه : ٥٠/٣ - ٥١ .

(١٧٦) المصدر نفسه : ٢٥٩/٣ .

(١٧٧) - Pons Boigues , Los Historiadores y Geografos Arabigo Espanoles , p. 241 .

(١٧٨) . Ibid., p. 393 .

(١٧٩) البيان المغرب : ١٢٣/٢ .

(١٨٠) Los Historiadores y Geografos Arabigo - Espanoles , p. 393 .

ويشير بونس بويجس (١٨٠) ، الى ان كتاب بهجة النفس يحتوي على تاريخ الامويين والعباسيين ، ويبدو أنه استند في ذكر العباسيين الى احد النصوص التي نقلها ابن عذاري عن تمرّد العلّاء بن مغيث الجذامي على الأمير عبدالرحمن ابن معاوية ، وعلاقة هذا التمرّد بالخليفة العباسي ابي جعفر المنصور (١٨١) . ولكن هذا النص ، بطبيعة الحال ، لا يمكن ان يتخذ دليلاً على ان الكتاب قد اهتم بتاريخ العباسيين ، لأن موضوعه هو حدث أندلسي ، وفيه اشارة عابرة فقط الى ابي جعفر المنصور ، ولا تشير بقية النصوص المنقولة عن الكتاب الى اية احداث عباسية .

فالكتاب أندلسي ، واهتمامه منصب على العصور المبكرة والاولى من وجود المسلمين في هذه البلاد ، لاسيما عصور الفتح والولاة والامارة (١٨٢) . وربما كان مؤلف الكتاب على معرفة بلغة اخرى غير العربية ، كالاتينية مثلاً ، لانه يذكر ، حسبما ينقل عنه ابن عذاري (١٨٣) ، انه اطلع على بعض كتب العجم ، التي تناولت فتوح موسى بن نصير ، ووصوله الى اماكن نائية في كل من شبه الجزيرة الآيبيرية ، وجنوب فرنسا ، لاسيما « مدينة لَوُطُون قاعدة الافرنج » . ولكن من المعروف ان الحوليات اللاتينية المعاصرة لاتشير الى أية فتوح لموسى بن نصير في جنوب فرنسا (١٨٤) .

١١ - كتابا المظفري والاقتضاب :

يشير ابن عذاري الى هذين الكتابين دون ذكر اسم مؤلفيهما ، فهو ينقل من الأول نصاً عن خروج علي بن حمود من سبتة الى مالقة سنة ٤٠٥ هـ / ١٠١٤ م

(١٨١) البيان المغرب : ٥٢/٢ .

(١٨٢) انظر : المصدر نفسه : ١٢/٢ - ١٣ ، ٣٢ ، ٣٤ ، ٥١ ، ٥٢ ، ٥٧ ، ٨٧ ، ١٢٣ .

(١٨٣) المصدر نفسه : ١٢/٢ - ١٣ .

(١٨٤) انظر : عبدالواحد ذنون طه ، الفتح والاستقرار العربي الاسلامي في شمال افريقيا والاندلس ، ص ١٨٢ .

فيقول : « قال المظفري في كتابه لما خرج علي عن طاعة المستعين أخرج كتاباً نسبته بن الحكم . . . » (١٨٥) . وربما يكون المظفري المقصود هنا هو كتاب « المظفري » الذي ألفه محمد بن عبيدالله بن مسلمة بن الأفطس ، حاكم بطليوس ، والذي احتوى ، حسبما يشير ابن عذاري (١٨٦) ، على الاخبار والسير والآداب المتخيرة ، والطرف ، والغرائب الملوكية ، واللغات الغريبة ، وكان هذا الكتاب كبيراً لا يتمكن الناس من تملكه ، فهو لا يصلح الا لخزائن الملوك . ويذكر ابن بسم (١٨٧) ، أنه كان في خمسين مجلدة ، ويشتمل على علوم وفنون ، وسير وأمثال وأخبار ، وجميع ما يختص به علم الأدب . ومع هذا ، فمن وصف ابن عذاري له يمكن ترجيح اطلاعه عليه واخذه عنه .

أما الكتاب الثاني « الاقتضاب » ، فينقل منه أكثر من نص وهذه النصوص . تتعلق بفترة الفتنة التي حدثت في الأندلس ، وقرطبة بالذات ، بعد سقوط العامرين ، لاسيما عن عصر محمد بن هشام بن عبد الجبار ، بعد تغلبه على عبدالرحمن شنجول (١٨٨) . وعن تملك القاسم بن حمود لقرطبة عام ٤١٣ هـ / ١٠٢٢ م (١٨٩) .

ولانساعداً هذه النصوص ، بطبيعة الحال ، في التعرف على مؤلف الكتاب . ومن الجدير بالذكر ان هناك كتباً أخرى تسمى بهذا الاسم ، وهي على الاغلب اما كتب تراجم ، مثل كتاب « الاقتضاب لصلة ابن بشكوال » لمؤلفه عبدالرحمن ابن محمد بن عبدالله بن يوسف بن حُبَيْش المتوفى سنة ٥٨٤ هـ / ١١٨٨ م

(١٨٥) البيان المغرب : ١١٦/٣ .

(١٨٦) المصدر نفسه : ٢٣٦/٣ - ٢٣٧ .

(١٨٧) الذخيرة : ق ٢ ، ٢م ، ص ٦٤٠ - ٦٤١ .

(١٨٨) البيان المغرب : ٥١/٣ ، ٨٢ ، ٩٦ .

(١٨٩) المصدر نفسه : ١٣٤/٣ .

في مرسية (١٩٠) ، أو أدبية غير تاريخية ، مثل كتاب « الاقتضاب » لأحمد ابن محمد بن احمد بن بلال المتوفى في حدود سنة ٤٦٠ هـ / ١٠٦٧ م (١٩١) . إن مؤلف الكتاب الأخير معاصر للأحداث التي يتناولها كتاب « الاقتضاب » الذي أشار اليه ابن عذاري ، ولكنه على الأغلب يختص بالأدب واللغة ، بينما اقتباسات ابن عذاري عبارة عن نصوص طويلة تتعلق بأحداث تاريخية صرفة .

ب - كتب التراجم :

أهم كتب التراجم التي أشار اليها ابن عذاري اثنان ، وهما : كتاب جذوة المقتبس ، لمحمد بن ابي نصر فتوح بن عبدالله الأزدي الحميدي المتوفى سنة ٤٨٨ هـ / ١٠٩٥ م .

وقد أخذ منه نصاً من أبي عمرو عباد صاحب إشبيلية (١٩٣) ، ولكن النص الذي يخص عباداً في النسخة المطبوعة من كتاب الحميدي (١٩٤) ، يختلف بعض الشيء عما أورده ابن عذاري ، مما يشير الى استخدامه لنسخة أخرى من هذا الكتاب .

أما الكتاب الثاني ، فهو كتاب « الصلة » لأبي القاسم خلف بن بشكوال ، المتوفى سنة ٥٧٨ هـ / ١١٨٢ م . وقد سبقت الإشارة الى اعتماد ابن عذاري

(١٩٠) الضبي ، بغية الملتبس ، ص ٣٤٥ - ٣٤٦ ، ترجمة (٩٨٨) ؛ وانظر : Pons Boigues , Op. cit., p. 254 .

(١٩١) الذيل والتكملة ، السفر الاول ، القسم الاول ، ص ٣٩٢ - ٣٩٣ .
(١٩٢) انظر ترجمته عند : الضبي ، بغية الملتبس ، ص ١١٣ ، ترجمة (٢٥٧) ؛ ابن بشكوال ، الصلة : ٥٦٠/٢ - ٥٦١ ، ترجمة (١٢٣٠) ؛ ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، تحقيق : احسان عباس ، بيروت ، ١٩٦٨ - ١٩٧٢ : ٢٨٢/٤ - ٢٨٤ ، ترجمة (٦١٦) ؛

Pons Boigues , Op. cit., pp. 164 - 166 .

(١٩٣) البيان المغرب : ٢٨٥/٣ .

(١٩٤) انظر : جذوة المقتبس ، ص ٢٩٦ .

على هذا الكتاب فيما يخص موارد شمال افريقيا ، وأنه يستخدم نسخة اخرى مفصلة غير النسخة المتداولة الآن . ومن الجدير بالذكر أن النص الذي يشير اليه ابن عذاري هو أيضاً نفس اقتباسه السابق عن موسى بن نصير ونسبه (١٩٥)

ج - كتب المسالك والجغرافية :

كتاب المسالك والممالك لأبي عبيد عبدالله بن عبدالعزيز بن محمد البكري . وهذا المؤلف من أشهر الجغرافيين في الأندلس ، ولد في حدود سنة ٤٠٥ هـ / ١٠١٤ م في مدينة شلطيث غرب الأندلس ، وتوفي عام ٤٨٧ هـ / ١٠٩٤ م (١٩٦) .

أما كتابه المسالك والممالك ، فهو من المؤلفات الجغرافية القيمة (١٩٧) ، ولكنه يزخر ايضاً بالمعلومات التاريخية المفيدة . وقد أسلفنا الحديث عن الجزء الخاص بالشمال الافريقي ، واستفادة ابن عذاري منه في روايته عن المغرب . أما مايتعلق بالأندلس ، فقد أشار ابن عذاري الى رواية البكري لدخول النورمان الى مدينة بربرشتر سنة ٤٥٦ هـ / ١٠٦٤ م ، وما فعلوه فيها من مذابح ، وانتهاك لحرمة المسلمين ، وأخذهم النساء سبايا : واهدائهن الى الامبراطور البيزنطي في القسطنطينية (١٩٨) . كما نقل عنه أيضاً رواية استرجاع احمد بن سليمان ابن هود ، صاحب سرقسطة لهذه المدينة بعد عام من احتلالها ، اي سنة ٤٥٧ هـ / ١٠٦٥ م ، وأشار الى أعداد السبايا والأسرى النورمان الذين نقلهم ابن هود

(١٩٥) البيان المغرب : ٢٢/٢ .

(١٩٦) انظر : ابن بشكوال ، الصلة : ٢٨٧/٢ - ٢٨٨ ترجمة (٦٣٣) ؛ ابن الأبار ، الحلة السراء : ١٨٠/٢ فما بعدها ؛ بالنشأ ، تاريخ الفكر الأندلسي ، Pons Boigues , Op. cit., pp. 160 - 164 . ص ٣٠٩ ؛

(١٩٧) انظر : حسين مؤنس ، تاريخ الجغرافية والجغرافيين في الأندلس ، مدريد ، ١٩٦٧ ، ص ١٢٣ - ١٤٨ .

(١٩٨) البيان المغرب : ٢٥٣/٣ .

من بربشتر الى سرقطة (١٩٩) . ومن مقارنة هذين النصين مع المادة المتوفرة من كتاب المسالك والممالك ، ضمن الجزء الذي يتعلق « بجغرافية الاندلس وأوربا » (٢٠٠) ، نجد أن ابن عذاري قد التزم تقريباً بحرفية هذين النصين ، ولكن هناك اختلاف كبير في اعداد السبايا المذكورة في كلا النصين ، مما يشير الى احتمال استخدامه لنسخة اخرى ، أو الى الخطأ في النقل من قبل ابن عذاري ، أو النساخ .

د - الكتب الأدبية :

١ - الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة ، لابي الحسن علي بن بسام الشنتريني الأندلسي ، نسبة الى مدينة شنترين في غربي الأندلس ، المتوفى سنة ٥٤٢ هـ / ١١٤٧ - ١١٤٨ م (٢٠١) . وقد اعتمد ابن عذاري على هذا الكتاب اعتماداً كبيراً ، فأخذ منه نصوصاً ، نسب معظمها الى ابن بسام ، لكنه اغفل نسبة بعضها الآخر ، مثال ذلك النص الذي أورده عن دخول محمد بن عباد (المعتمد) الى مالقة (٢٠٢) . كما نقل نصاً آخر نسبته الى « محمد بن اسماعيل كاتب المنصور » (٢٠٣) ، وهو مأخوذ عن ابن بسام ، الذي ذكره في الذخيرة برواية ابن حيان (٢٠٤) . وقد سبقت الإشارة ، في اثناء الحديث عن ابن

(١٩٩) المصدر نفسه : ٢٢٧/٣ .

(٢٠٠) تحقيق : عبدالرحمن علي الحجبي ، دار الارشاد ، بيروت ، ١٩٦٨ ، ص ٩٤ ، ٩٥ .

(٢٠١) انظر : ابن سعيد ، المغرب في حلى المغرب : ١٧/١ ؛ ياقوت ، معجم الادباء : ٢٧٥/١٢ ؛ Pons Boigues , Op. cit., pp. 208 ff .

(٢٠٢) البيان المغرب : ٢٧٣/٣ - ٢٧٤ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ٢ ، م ١ ، ص ٤٩ - ٥٠ .

(٢٠٣) البيان المغرب : ٢٧٠/٢ .

(٢٠٤) قارن : الذخيرة ، ق ٤ ، م ١ ، ص ٦٦ - ٦٧ ؛ وانظر ايضا : ابو نصر محمد بن عبدالله القيسي ، الفتح بن خاقان ، مطمح الانفس ومسرح التأنس في ملح اهل الاندلس ، مطبعة السعادة ، مصر ، ١٣٢٥ هـ ، ص ٤ - ٥ .

حيان ، الى فصوص اخرى لهذا المؤرخ نقلها ابن عذاري مباشرة من كتاب الذخيرة ، ونسبها اليه دون الاشارة الى ابن بسام .

ويلاحظ ان ابن عذاري لم يلتزم في بعض الاحيان بالتسلسل الذي يورده ابن بسام للنصوص ، فيختصر منها بشكل قد يخل بالمعنى ، فقد أشار الى نص هو بالأصل عن تقويم ابن حيان ، فذكره ضمن حديثه « نبذ عن أخبار بني جمهور امراء قرطبة » ، وأورده كما يأتي : « قال ابن بسام كان ابن حيان بقرطبة خاتمة المتكلمين ، ونخبة المحسنين ، على ماتراه ركب من اثم ، واحتقب من ظلم ، لكنه سلم من لسانه امير بلده واكبر زمانه ، ابو الحزم ابن جمهور وابنه بعده ابو الوليد . . . » (٢٠٥) . والنص هنا لا يبدو منسجماً على عكس الحال في الذخيرة ، حيث جاء النص عن ابن حيان بشكل أكمل وأوفى : « قال ابن بسام : الى هذا المكان انتهى ماأخرجته في هذا الفصل من كلام ابن حيان . وكان عندهم بقرطبة خاتمة المتكلمين وجمهور المحسنين ، على ماتراه ركب من اثم ، واحتقب من ظلم ، وتناول من عرض ، واطبق من سماء على أرض . عجباً بافتتانه . وتعجباً من بيانه . . . » ثم يستمر في تقويمه الى قوله « . . . وعلى كل حال فقد سلم على لسانه أمير بلده اكبر اهل زمانه . ابو الحزم ابن جمهور . وابنه بعده ، فجرى لهما بأيمن طائر ولم يعرض لذكرهما الا بخير ، وقد أثبت من ذلك ما دل على الاحسان ووفى بشرط الديوان » (٢٠٦) .

وتنحصر بقية النصوص التي أخذها ابن عذاري عن ابن بسام في عصر الطوائف . ويكاد مؤلف البيان المغرب يتابع ماورد في الذخيرة أولاً بأول ، فينقل عن اخبار الدولة الجهورية على سبيل المثال مايتاتي : « قال ابن بسام الى

(٢٠٥) البيان المغرب : ٢٣٣/٣ - ٢٣٤ .

(٢٠٦) الذخيرة : ١ ، ٢٤ ، ص ٦٠١ - ٦٠٢ .

هنا انتهى ما وجدته في كتاب ابن حيان من اخبار الدولة الجهورية (قال المؤلف) وها أنا اذكر من كلام ابن بسام وغيره ما يمكن من بقية اخبارهم ان شاء الله . . . » (٢٠٧) وهناك نصوص اخرى متفرقة اعتمد فيها ابن عذاري على كتاب الذخيرة ، منها عن اخبار سليمان بن الحكم المستعين بالله (٢٠٨) ، وعبدالرحمن بن هشام المستظهر بالله (٢٠٩) ، ومنها عن مظفر ومبارك العامرين (٢١٠) ، وعن ابي يحيى محمد بن معن بن صمادح التجيبي (٢١١) ، وابي مروان ابن رزين الملقب بحسام الدولة (٢١٢) ، وعن بني عباد ، ونهاية حكمهم بعد خلع المعتمد ودخول المرابطين الى اشبيلية (٢١٣) ، وكذلك عن ذكر المعتضد بن عباد (٢١٤) ، وقتله لابنه اسماعيل (٢١٥) ، ومخاطبته لجماعة من حلفائه في هذا الشأن ، وقد أوجز ابن عذاري كثيراً في هذا النص الذي جاء مفصلاً عند ابن بسام (٢١٦) . وأخيراً أورد ابن عذاري ضمن أحداث سنة ٤٥٥ هـ / ١٠٦٣ م وصفاً لموقعة بطرنة ، وهي قرية من أعمال بلنسية ، اعتمد فيه على ما ذكره ابن بسام ، ولكن بتصرف (٢١٧) . ومن

-
- (٢٠٧) البيان المغرب : ٢٥٦/٣ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ١ ، م ٢ ، ص ٦٠٨ .
 (٢٠٨) البيان المغرب : ١١٧/٣ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ١ ، م ١ ، ص ٤٦-٤٨ .
 (٢٠٩) البيان المغرب : ١٣٩/٣ - ١٤٠ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ١ ، م ١ ، ص ٥٥ - ٥٦ .
 (٢١٠) البيان المغرب : ١٦٢/٣ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ٣ ، م ١ ، ص ١٣-١٤ .
 (٢١١) البيان المغرب : ١٧٥/٣ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ١ ، م ٢ ، ص ٧٣٢-٧٣٣ .
 (٢١٢) البيان المغرب : ١٨٤/٣ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ٣ ، م ١ ، ص ١١٢ - ١١٣ .
 (٢١٣) البيان المغرب : ٢٠٦/٣ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ٢ ، م ١ ، ص ٢٨ .
 (٢١٤) البيان المغرب : ٢١٤/٣ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ٢ ، م ١ ، ص ٣٨ - ٤٠ .
 (٢١٥) البيان المغرب : ٢٤٥/٣ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ٣ ، م ١ ، ص ١٣٨ .
 (٢١٦) البيان المغرب : ٢٤٨/٣ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ٣ ، م ١ ، ص ١٤٨ .
 (٢١٧) البيان المغرب : ٢٥٢/٣ - ٢٥٣ ؛ وقارن : الذخيرة : ق ٣ ، م ٢ ، ص ٨٥٤ - ٨٥٧ .

الجدير بالذكر ان هناك نصوصاً قليلة ذكر فيها ابن عذاري اعتماده على ابن بسام ، لكنها غير مذكورة في الذخيرة المطبوعة حديثاً ، مثل النص الآتي : « قال ابن بسام : كان جعفر بن عثمان رجلاً بلغ المنتهى وسوغ بُرهة من دهره ما اشتهى ، دون مجد تفرع من دوحته ، ولا فخر نشأ بين مغداه وروحته . . . » (٢١٨) . فربما اطالع ابن عذاري على نسخة اخرى تختلف عن النسخ الموجودة في الوقت الحاضر .

٢ - كتاب مطمح الأنفس ومسرح التأنس في ملح أهل الأندلس :

ابو نصر الفتح بن محمد بن عبدالله بن خاقان بن عبدالله القيسي الاشبيلي . وهو أديب فاضل ، وشاعر بليغ ، لكنه بذيء اللسان ، كثير الهجاء ، وقد توفي مقتولاً في مراكش سنة ٥٣٥ هـ / ١١٤٠ م . وله بالاضافة الى هذا الكتاب كتاب آخر إسمه « قلائد العقيان في محاسن الاعيان » (٢١٩) . وقد اعتمد ابن عذاري على الفتح بن خاقان في ذكر بعض أخبار محمد بن أبي عامر المنصور ، وغزواته (٢٢٠) . وكذلك في أخبار اسرة بني عباد ، لاسيما نسبها وانتمائها الى لحم والمناذرة (٢٢١) . ومن مقابلة النص الأخير مع كتاب « مطمح الانفس » يتبين أنه منقول فعلاً عن هذا الكتاب (٢٢٢) . أما النصاب الخاص بالمنصور ، فغير موجودين في النسخة الصغيرة المختصرة من « مطمح الانفس » التي بين ايدينا (٢٢٣) . ويرجع ذلك الى وجود ثلاث

(٢١٨) البيان المغرب : ٢٥٥/٢ .

(٢١٩) انظر : وفيات الاعيان : ٢٣/٤ - ٢٤ ؛ معجم الادباء : ١٨٦/١٦ -

١٩٢ ؛ المغرب في حلى المغرب : ٢٥٩/١ - ٢٦٠ ؛

Pons Boigues , Op. cit., pp. 201 - 204 .

(٢٢٠) البيان المغرب : ٢٧٣/٢ - ٢٧٤ ، ٢٧٩

(٢٢١) المصدر نفسه : ٢٨٤/٣ .

(٢٢٢) انظر : ابن خاقان ، مطمح الانفس ومسرح التأنس في ملح اهل الاندلس ،

ص ١١ .

(٢٢٣) طبعة القاهرة ، ١٣٢٥ هـ .

نسخ من هذا الكتاب ، وهي « كبرى ووسطى وصغرى » (٢٢٤) ، ولعل تفصيل الاحداث قد ورد في النسخ الكبرى والوسطى فقط .

ثانياً : - الكتب التاريخية المغربية :

١ - كتاب عيسى بن محمد بن سليمان بن أبي المهاجر :
ان هذا المؤلف هو حفيد ابي المهاجر دينار ، الذي تولى افريقية بعد ولاية عقبة بن نافع الفهري الاولى سنة ٥٥ هـ - ٦٢ هـ / ٦٨١ م .
وقد ألف كتاباً في فتوح افريقية ، وهو في قول أبي العرب (٢٢٥) ، أحد تلاميذ ابي خارجة غنسة بن خارجة ، وعبدالله بن وهب ، والأخير من المحدثين المصريين ، وهو يعد من مؤسسي أول مدرسة تاريخية مصرية ، ولهذا فإن روايات عيسى بن محمد ، كما يرى الدكتور سعد زغول عبد الحميد (٢٢٦) ، لا تختلف كثيراً عن روايات أهل مصر . ولكن هذا المؤلف ، يذكر اعتماده على رواة آخرين ، كالواقدي (٢٢٧) ، وابن مهدي بن يزيد القيسي ، وزريق بن هلال الخشني (٢٢٨) ، وعمر بن سَمَك بن حميد ، وهو مولى موسى بن نصير ، وغيرهم من أشياخ عرب افريقية (٢٢٩) . كما اطلع ايضاً

-
- (٢٢٤) انظر : ابن سعيد ، تذييل ابن سعيد على رسالة ابن حزم ، في نفع الطيب : باعتناء : محمد العنابي ، المكتبة العتيقة ، تونس ، ١٩٦٦ ، مصورة عن طبعة باريس . ص (و) .
(٢٢٥) محمد بن احمد بن تميم القيرواني ، طبقات علماء افريقية ، تحقيق : علي الشابي ، ونعيم حسن اليافي ، تونس ، ١٩٦٨ ، ص ٢٠٦ .
(٢٢٦) فتوح المغرب والاندلس في رواية ابن عبد الحكم ، بحث ضمن كتاب : «دراسات عن ابن عبد الحكم» ، القاهرة ، ١٩٧٥ ، ص ١٧٩ ، وصفحات البحث (١٥٣ - ١٩٦) ؛ وانظر لنفس المؤلف ايضاً : تاريخ المغرب العربي ، الاسكندرية ، ١٩٧٩ : ٢٣/١ .
(٢٢٧) انظر : ابو العرب ، طبقات علماء افريقية ، ص ٦٥ ، ٦٨ .
(٢٢٨) المصدر نفسه ، ص ٧١ .
(٢٢٩) المصدر نفسه ، ص ٧١ ، ١٧٩ .

على كتاب اسمه « السوسي » وأخذ منه رواية عن خروج عبدالله بن سعد بن أبي سرح الى افريقية (٢٣٠) . ويبدو ان ابا العرب قد اعتمد كثيراً على الروايات التي ذكرها عيسى بن محمد في كتاب فتوح افريقية ، وأشار اليها في مواضع مختلفة من كتابه طبقات علماء افريقية (٢٣١) . كما ان ابا عبيد البكري يذكر ايضاً روايات اخرى منسوبة الى ابي المهاجر دينار، وهو الجد الاعلى لعيسى بن محمد ، عن فتوح عقبة بن نافع في المغرب الأقصى (٢٣٢) . ولعل هذه الروايات هي جزء من كتاب عيسى بن محمد المذكور اعلاه . ولكن ابن عذاري لم يعتمد كتاب عيسى بن محمد هذا في روايته عن شمال افريقيا . أو على الأقل لم يذكره ضمن موارده هناك . وانما أشار اليه في روايته عن الاندلس دون تسمية عنوانه ، فقال في سياق سبب دخول طارق ابن زياد للاندلس ما نصه : « وذكر عيسى بن محمد من ولد أبي المهاجر ، في كتابه السبب في دخول طارق الاندلس . وهو ان طارقاً كان والياً لموسى على طنجة ، وكان يوماً جالساً ، اذ نظر الى مراكب قد طلعت في البحر ، فلما أرسى ، خرجوا اليها فترعوا أرجلها ، وأنزلوا أهلها . . . » (٢٣٣) ثم ينقل عنه نصاً آخر عن اللقاء بين طارق ولذريق ملك القوط ، ومقتل الأخير في وادي الطين . وانتصار المسلمين . ثم يختتم كلامه بقوله : « هاكذا ذكر عيسى في كتابه » (٢٣٤) . وهذه النصوص تشير الى ان كتاب عيسى بن محمد لم يقتصر على فتوح افريقية وانما شمل فتوح الاندلس ايضاً ، ويحتمل انه كان يتألف من قسمين : ولكن ابن عذاري لم يطلع الا على القسم الخاص

(٢٣٠) المصدر نفسه : ص ٧٨ .

(٢٣١) المصدر نفسه . ص ٥٧ ، ٦٥ : ٦٨ ، ٦٩ ، ٧١ ، ٧٦ - ٧٧ ، ٧٨ ، ١٧٩ .

(٢٣٢) المغرب في ذكر بلاد افريقية والمغرب ، ص ٧٣ - ٧٤ .

(٢٣٣) البيان المغرب : ٦/٢ .

(٢٣٤) المصدر نفسه : ٧/٢ .

بالأندلس . وربما كان هذا السبب في اغفال ذكره ضمن موارد عن شمال افريقيا .

٢ - كتاب تاريخ افريقية والمغرب لابراهيم بن القاسم المعروف بالريق بالريق القيرواني (ت ٤١٧ هـ / ١٠٢٦ م) .

سبقت الإشارة الى هذا الكتاب في موارد ابن عذاري عن شمال افريقيا . وهو يعدّ من أوفى وأشمل ما كُتب عن افريقية والمغرب منذ الفتح الى أوائل القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي . ويبدو أن الرقيق قد أشار في كتابه الى احداث معاصرة له وقعت في الأندلس ، لا سيما بعد وفاة الحاجب المنصور ، وابنه عبدالمك المظفر . وقد اطلع ابن عذاري على هذه الروايات ونقلها في البيان المغرب ، فأسدى بذلك خدمة كبيرة لتاريخ الأندلس ، لأهمية هذه الروايات ومعاصرتها للاحداث ، واعتمادها على شهود العيان . فيذكر عن الرقيق معلومات عن تصرفات عبدالرحمن بن أبي عامر ، المعروف بشنجول ، بعد استقلاله بالملك (٢٣٥) ، وطرفاً من حملته التي اراد أن يصل فيها الى جليقية (٢٣٦) . وينقل ابن عذاري روايات اخرى عن احداث وقعت في عهد عبدالرحمن بن أبي عامر ، ومحمد بن هشام بن عبدالجبار ، الذي خلع هشاماً الثاني ابن الحكم المستنصر ، وسليمان بن الحكم ، الى سنة ٤٠٦ هـ / ١٠١٥ م (٢٣٧) .

ويشير ابن عذاري في بعض رواياته عن الرقيق الى اسم شخص يدعى عمر بن أحمد ، فيقول : « قال عمر بن أحمد في كتاب الرقيق » (٢٣٨) .

(٢٣٥) المصدر نفسه : ٤٧/٣ .

(٢٣٦) المصدر نفسه : ٤٩/٣ .

(٢٣٧) المصدر نفسه : ٦٧/٣ ، ٧٠ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٥ ، ٧٧ ، ٧٨ ، ٨٤ ، ٩٢ ،

٩٧ ، ١٠٢ ، ١٠٣ ، ١٠٥ ، ١١٦ ، ١١٧ .

(٢٣٨) المصدر نفسه : ٧٣ ، ٧٢/٣ .

ويبدو أن عمر هذا كان أحد الرواة الذين اعتمدتهم الرقيق في تدوين معلوماته عن الاندلس ، وكان على الاغلب من شهود العيان ، لان الرقيق يقول في موضع آخر ، كما ينقل ابن عذاري : « وفي كتاب الرقيق بن القاسم قال : اخبرني بعض الادباء قال اني اقامت عند باب الحديد اذ أتني بشنجول معروضا على بغل عاري الجثة مصفر اليدين والرجلين بالحناء نقيا من الشعر . . . قال ومن اعجب ما رأينا ما حكى لي من حضر هذه الحادثة من الثقات قال ومن اعجب ما رأيت من غير الدنيا انه تم من نصف نهار يوم الثلاثاء لاربع عشرة ليلة بقيت من جمادى الآخرة المؤرخ الى نصف نهار يوم الاربعاء تنمة الشهر وفي مثل ساعة فتح مدينة ترطبة وهدم مدينة الزهراء وخلع خليفة قديم الولاية وهو هشام بن الحكم ونصب خليفة لم يتقدم له عهد ولا وقع عليه اختيار وهو محمد ابن هشام بن عبد الجبار وزوال دولة آل عامر وكرور دولة بني أمية . . . » (٢٣٩) .

ولهذه المعلومات ، أهمية كبيرة ، لأن الرقيق يوثقها بشهود عيان عايشوا الاحداث المؤلة ، التي وقعت في الاندلس في اعقاب تدهور الخلافة الاموية ، ونقلوها الى شمال افريقيا .

ولكن يبدو ان الرقيق قد ضمن كتابه ايضاً روايات اخرى عن احداث الاندلس المبكرة ، مثل ولاية عبدالعزيز بن موسى ، وزواجه من « ابنة رذريق » ، ومقتله على يد الجند . وقد أشار ابن عذاري الى هذه الروايات (٢٤٠) ، ونسبها الى الواقدي ، دون أن يذكر الرقيق . وبالرجوع الى القطعة المنشورة من كتاب الرقيق ، يتبين انها للأخير . وأنه اعتمد فيها على الواقدي ايضاً (٢٤١) .

(٢٣٩) المصدر نفسه : ٧٣/٣ - ٧٤ .

(٢٤٠) المصدر نفسه : ٢٤/٢ .

(٢٤١) تاريخ افريقية والمغرب ، تحقيق : المنجي الكعبي ، تونس ، ١٩٦٨ ،

ص ٩٤ - ٩٥ .

٣ - كتاب المقباس في أخبار المغرب والأندلس وفاس ، لأبي مروان عبد الملك ابن موسى الوراق ، وهو من رجال القرن السادس الهجري / الثاني عشر الميلادي . وقد سبقت الإشارة الى هذا الكتاب ومؤلفه في بحثنا عن موارد ابن عذاري عن شمال افريقيا . أما فيما يخص الأندلس ، فقد استفاد مؤلف البيان المغرب من هذا الكتاب ايضاً ، فنقل أربعة نصوص مختلفة عن عصر الطوائف ، منها نص عن توجيه علي بن مجاهد العامري لمركب مملوء بالطعام ، بسبب المجاعة التي حلت بها عام ٤٤٧ هـ / ١٠٥٥ م (٢٤٢) ، ونص عن اعلان المعتضد عباد موت هشام للمرة الثالثة سنة ٤٥١ هـ / ١٠٥٩ م (٢٤٣) ، وآخر عن دولة بني جهور في قرطبة (٢٤٤) ، أما النص الرابع ، فهو عن بني يرنيان أصحاب شذونة ، وأركش ، وهزيمتهم على يد المعتضد سنة ٤٥٨ هـ / ١٠٦٦ م (٢٤٥) . ولا يجمع هذه النصوص سوى الفترة الزمنية ، فأحداثها جميعاً تقع في حدود منتصف القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي ، من سنة ٤٤٧ هـ / ١٠٥٥ م الى سنة ٤٥٨ هـ / ١٠٦٦ م .

٤ - كتاب القبس أو المقتبس في اخبار المغرب وفاس والأندلس :

استفاد ابن عذاري ايضاً من هذا الكتاب ، الذي ذكرناه في مواردنا عن شمال افريقيا . فقد نقل عن مؤلفه الشيخ ابي عبدالله محمد بن حمادة ، وهو من المؤرخين المغاربة في القرن السادس الهجري / الثاني عشر الميلادي ، بعض احداث عصر الطوائف ، لاسيما فترة استيلاء سليمان المستعين بالله على قرطبة سنة ٤٠٣ هـ / ١٠١٢ م ، ودخوله مع البربر الى هذه المدينة ، وتقسيمه بعض بلاد الأندلس على قبائل البربر ، من أمثال صنهاجة ، ومغراوة ، وبني برزال ،

- (٢٤٢) البيان المغرب : ٢٢٨/٣ .
- (٢٤٣) المصدر نفسه : ٢٤٩/٣ .
- (٢٤٤) المصدر نفسه : ٢٥٨/٣ .
- (٢٤٥) المصدر نفسه : ٢٧٢/٣ .

وبني يفرن ، وبني دمر ، وأزداجة (٢٤٦) . وكذلك عن هرب العبيد العامريين الى شرقي الأندلس ، نتيجة لاستيلاء البربر على قرطبة (٢٤٧) . وتدل هذه النصوص على اهتمامات ابن حمادة بأخبار البربر في الأندلس .
٥ - كتاب نظم الجمان وواضح البيان فيما سلف من أخبار الزمان :

لقد فصلنا البحث عن هذا الكتاب ومؤلفه ابي علي حسين بن القطان الكتامي في البحث عن موارد ابن عذارى عن شمال افريقيا ، وأشرنا الى أن الكتاب يتألف من سبعة أجزاء تبدأ بأخبار القرن الأول الهجري / السادس الميلادي ، والفتح العربي للمغرب ، وتنتهي بالقرن السابع الهجري / الثالث عشر الميلادي ، أي الى عصر المؤلف . واما عن الأندلس ، فان النصوص التي اعتمد عليها ابن عذارى من هذا الكتاب ، ترجع الى الجزئين الأول والثاني منه ، أي اخبار الفتح، وعصر الولاة ، والى الجزء الخامس عن عصر الطوائف ، بعد سنة ٤٠٠ هـ / ١٠٠٩ م .

وان نصوص ابن القطان الخاصة بالفتح تقدم اكثر من رأي عن الوقائع التي تحدث عنها . وان ابن القطان يبدي رأيه أحياناً في ترجيح بعض هذه الآراء ، كما في النصين الآتيين ، عن مكان استقرار طارق بن زياد في المغرب قبل فتح الأندلس ، وأسباب عبور موسى بن نصير الى الأندلس :
« قال ابن القطان : فالأكثر يقولون : كان مستقره بطنجة ، ومنهم من يقول بسجلماسة ، وان سلا وما وراءها من فاس وطنجة وسبتة كانت للنصارى ؛ وكانت طنجة ليليان منهم ؛ فكان طارق اذن نائباً عن موسى بن نصير . واختلفوا ايضاً هنا هل انما سار الى الأندلس عن أمر موسى ، أو سار إليها لأمر دهمه ، لم يمكنه الا انفاذه . والقول الأول هو المشهور ، المتفق عليه » (٢٤٨) .

(٢٤٦) المصدر نفسه : ١١٣/٣ . (٢٤٧) المصدر نفسه : ١١٥/٣ .

(٢٤٨) المصدر نفسه : ٥/٣ .

« وقال ابن القطان : قيل انما حملة [أي موسى بن نصير] على الجواز للأندلس تعدي طارق مأموره به ألا يتعدى قرطبة ، على قول ، أو موضع هزيمة لذريق ، على قول . وقيل أيضاً : انما حملة على ذلك الحسد لطارق على ما أصاب من الفتوح والغنائم . وقيل ايضاً : انما جاز باستدعاء طارق إياه ؛ فكان جوازه في رمضان ، كما تقدم » (٢٤٩) .

وينقل ابن عذاري بعض النصوص عن عصر الولاة ، لاسيما عن عقبة بن الحجاج السلوي ، واستخلافه لعبد الملك بن قطن بعد وفاته . ومن الجدير بالذكر ان ابن عذاري لا يشير الى مواردته عند كلامه عن ولاة الأندلس من أيوب اللخمي الى عقبة بن الحجاج ، وربما كان يأخذ من ابن القطان ، لأنه يروي عنه ايضاً أخباره عن ولاية عبد الملك بن قطن الثانية ، يقول ابن عذاري : « وفي سنة ١٢٢ [٧٣٩ م] ولي عبد الملك بن قطن ثانية ، حتى كان من أمر البربر وبلج بن بشر ابن أخي كلثوم بن عياض عامل افريقية مأذكره .

قال ابن القطان : وذلك ان هشام بن عبد الملك كان قد ندب كلثوما لقتال البربر ، وولاه افريقية ، وبعث معه ثلاثين الف فارس . . . » (٢٥٠) ثم يستمر في رواية الخبر الى دخول بلج الأندلس وهزيمته للبربر فيها . ثم ينقل نصاً آخر عن تولى ثعلبة بن سلامة العاملي سنة ١٢٤ هـ / ٧٤١ م . ويورد رأي ابن القطان في سيرته وعهده ، فيقول : « . . . وثار من بقي من البربر في أيامه ؛ ففزاهم ، وقتل منهم خلقاً كثيراً ، وأسر منهم نحو الألف ؛ وانصرف الى قرطبة . فسار بأحسن سيرة . وكانت ولايته عشرة أشهر . هذا مساق ابن القطان » . ويبدو ان ابن عذاري لا يقتنع برواية ابن القطان هذه عن سيرة ثعلبة الحسنة ، فيحاول عرض وجهة نظر أخرى بقوله مباشرة : « ومن درر القلائد :

(٢٤٩) المصدر نفسه : ١٣/٢ .

(٢٥٠) المصدر نفسه : ٣٠/٢ .

- كان يبيع ذراري اهل البلد ، ويحملهم أسرى ، ويرهقهم من أمرهم عُسراً .
فكان ثعلبة معهم على هذه الحال الى ان ورد أبو الخطار « (٢٥١) » .
أما النصوص الخاصة بعصر الطوائف ، فهي تتناول الموضوعات الآتية :
• خلع القاسم بن حمود بقرطبة سنة ٤١٠ هـ / ١٠١٩ م (٢٥٢) .
• دولة عبدالرحمن بن هشام الملقب بالمستظهر بالله (٢٥٣) .
• استخلاف محمد بن عبدالرحمن المستكفي بالله وفراره ووفاته (٢٥٤) .
• دولة بني عباد وهشام المشبه (٢٥٥) .
• أخبار بني حمود (٢٥٦) .
• اعلان وفاة هشام الثاني سنة ٤٥١ هـ / ١٠٥٩ (٢٥٧) .
• مقتل ابراهيم بن الشعار مدبر امور الدولة الجهورية سنة ٤٥٥ هـ / ١٠٦٣ م (٢٥٨) .
• تقويم سياسة المعتضد بالله عباد بن محمد ، وسطوته واهتمامه بالأدب (٢٥٩) .
ويلاحظ استقرار الرواية في هذه النصوص : أي أنها تخلو من الاختلافات ،
أو الآراء المتباينة التي لاحظناها في النصوص الخاصة بالفتح ، فلا يستخدم فيها
ابن القطان تعابير ، مثل « قيل » أو « الاكثرون » ، وغيرها من الألفاظ التي
قد توحي بعدم التأكد ، ويجوز أن بُعد الفترة الزمنية ، واحداث الفتح المتضاربة
هي التي دفعت ابن القطان الى هذا الاسلوب

-
- (٢٥١) المصدر نفسه : ٣٣/٢ .
(٢٥٢) المصدر نفسه : ١٣٤/٣ .
(٢٥٣) المصدر نفسه : ١٣٦/٣ .
(٢٥٤) المصدر نفسه : ١٤١/٣ - ١٤٢ .
(٢٥٥) المصدر نفسه : ١٩٩/٣ - ٢٠٠ .
(٢٥٦) المصدر نفسه : ٢١٧/٣ .
(٢٥٧) المصدر نفسه : ٢٤٩/٣ .
(٢٥٨) المصدر نفسه : ٢٥١/٣ .
(٢٥٩) المصدر نفسه : ٢٨٢/٣ .

أما بالنسبة لعصر الطوائف ، فهو قريب نسبياً من عصر المؤلف ، ويبدو ان أحداًه كانت معروفة ، وثابتة ، لهذا جاءت روايته لها أكثر تماسكاً من روايته عن الفترات المبكرة . وقد احتفظ لنا ابن عذاري في هذه النصوص بأسلوب ابن القطان ، وتقويمه للشخصيات التي يتحدث عنها . وهذا ظاهر في النصوص الخاصة بـعبدالرحمن بن هشام المستظهر بالله ، ومحمد بن عبدالله المستكفي بالله ، والمعتضد بالله عباد بن محمد بن عباد صاحب اشبيلية .

ثالثاً : .. الكتب التاريخية المشرقية :

١ - تاريخ الرسل والملوك لابني جعفر محمد بن جرير الطبري (ت ٣١٠ هـ / ٩٢٢ م) .

كما هو الحال بالنسبة الى شمال افريقيا ، فان ابن عذاري يعتمد اعتماداً قليلاً على الطبري في روايته عن الأندلس . فينقل عنه بعض النصوص التي تتعلق بالفتح ، وأول من دخل الأندلس من المسلمين (٢٦٠) ، والعلاقة بين موسى وطارق ومكان التقائهما في الأندلس (٢٦١) . كما ينقل نصاً آخر عن عصر الولاة ، يتعلق بولاية غنسة بن سحيم الكلبي (٢٦٢) . وبصورة عامة ، لا تختلف نصوص ابن عذاري عن اصولها عند الطبري الا اختلافات يسيرة في الألفاظ ، ولكنها جاءت مختصرة في كثير من الاحيان بأسلوب ابن عذاري ، بينما نجدها مفصلة عند الطبري .

٢ - «عجائب البلاد والزمن» لابني الحسن علي بن الحسين بن علي المسعودي (ت ٣٤٦ هـ / ٩٥٧ م) .

(٢٦٠) المصدر نفسه : ٤/٢ ؛ وقارن : محمد بن جرير الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، نشر : دي غويه ، لندن ، ١٨٧٩ - ١٩٠١ : ٢٨١٧/١ ، ١٢١٧/٢ .

(٢٦١) البيان المغرب : ١٦/٢ ؛ وقارن : تاريخ الرسل والملوك : ١٢٥٣/٢ ، ١٢٥٤ .

أشار ابن عذاري الى هذا الكتاب ، ونقل منه النص الآتي :

« وقال المسعودي في كتابه المسمى بـ (عجائب البلاد والزمن) قال :

لما فتح طارق طليطلة ، وجد بها بيت الملوك ؛ ففتحته . فوجد فيه زبور داود - عَمَ - في ورقات ذهب مكتوبا بماء ياقوت محلول ، ومن عجيب العمل ، الذي لم يكدر مثله ، ومائدة سليمان - عَمَ - وقد تقدم وصفها . ووجد فيه أربعة وعشرين تاجاً منظومة بعدد ملوك القوطيين بالأندلس . . . » (٢٦٣) .

وليس من هدف البحث هنا مناقشة هذه الرواية ، التي هي في الحقيقة احدى الأساطير التي اكتفت موضوع فتح الأندلس . ولكن الذي يهمنا هو اسم الكتاب الذي ينسبه ابن عذاري الى المسعودي ، فهو يثير الشك والاستغراب ، لانه لم يرد بهذه الصيغة عند المسعودي نفسه ، أو عند غيره من المؤلفين الآخرين . فالمسعودي يشير في كتابه « مروج الذهب » الى كتاب له باسم « اخبار الزمان ومن أباده الحدثان من الامم الماضية والاجيال والممالك الدائرة » ، ويقول إنه فصل في الحديث في اخبار الأحداث في ايام الوليد بن عبد الملك ، وما جرى فيها من كوائن وحروب في كتابه « اخبار الزمان » و « الأوسط » (٢٦٤) . وقد أشار حاجي خليفة (٢٦٥) ، الى كتاب للمسعودي باسم « اخبار الزمان » . كما نُشر كتاب بهذا العنوان نُسب للمسعودي (٢٦٦) . ولكن هذا الكتاب المطبوع ، لا يمكن ان يكون هو كتاب « اخبار الزمان »

-
- (٢٦٢) البيان المغرب : ٢٧/٢ ؛ وقارن : تاريخ الرسل والملوك : ١٤٣٥/٢ .
- (٢٦٣) البيان المغرب : ٤٥/١ .
- (٢٦٤) المسعودي ، مروج الذهب ومعادن الجوهر ، تحقيق : محمد محي الدين عبدالحميد ، القاهرة ، ١٩٦٧ ، ١٨٢/٣ .
- (٢٦٥) كشف الظنون عن اسامي الكتب والفنون : ٣٠٣/١ .
- (٢٦٦) طبع في القاهرة سنة ١٩٣٨ ، وكان عنوانه الكامل « اخبار الزمان ومن أباده الحدثان وعجائب البلدان والفار بالاء والعمران » ، وانظر ايضا : الطبعة الثالثة ، بتقديم عبدالله الصاوي ، دار الاندلس ، بيروت ، ١٩٧٨ .

للمسعودي ، الذي أشار اليه في « مروج الذهب » ، لاسباب كثيرة ، منها ان محتويات الكتاب الأصلي تتألف من ثلاثين فناً ، أما المطبوع ، فهو كتاب صغير لا تتجاوز عدد صفحاته ٢٥٢ صفحة ، وليس فيه مذكوره المسعودي من عناوين وبحوث (٢٦٧) .

ولهذا كله يبدو من الصعب تصديق نسبة هذا الكتاب المطبوع للمسعودي ، وكذلك لا يمكن الجزم في هل ان الكتاب الذي أشار اليه ابن عذاري باسم « عجائب البلاد والزمّن » هو نفسه كتاب « اخبار الزمان » ام لا ، لعدم توفر كل من الكتابين في الوقت الحاضر . ولكن انفراد ابن عذاري بذكر هذا العنوان ، ومخالفته لمن أشار اليه باسم « اخبار الزمان » ، لاسيما المؤلف المسعودي ، يجعلنا نميل الى ترجيح ان الكتاب الذي اعتمد عليه ابن عذاري ، هو كتاب « اخبار الزمان » وان عنوانه قد حُوّر الى « عجائب البلاد والزمّن » من قبل النساخ ، أو ابن عذاري نفسه .

رابعاً : .. كتب العجم :

يشير ابن عذاري الى اطلاعه على بعض كتب العجم فيما يخص أخبار آخر ملوك القوط ، فيقول :

« . . . ووجدت في بعض كتب أن آخر ملوك الاندلس كان يسمى رخشندش ، ولم يكن في النصرانية أحكم منه ولا أحسن إصابة لستهم ؛ وعلى سته أمضت النصرانية احكامها . . . وقالوا ان لذريق الذي دخلت عليه العرب والبربر ، وثب على رخشندش هذا وقتله . وغلب على ملك الأندلس ، ودانت له طليطلة وغيرها .

وفي كتب العجم : ان لذريق هذا لم يكن من بيت المملكة وانما كان زنيماً ؛ وكان من عمال الملك في قرطبة : وقتل وشندش بعدما خالف عليه .

(٢٦٧) انظر : جواد علي ، موارد تاريخ المسعودي ، مجلة سومر ، مجلد ٢٠ ، بغداد ، ١٩٦٤ ، ص ٧ - ٩ .

فغير الحكم ، وأفسد سنن الملك . . . » (٢٦٨) .

ويتبين من تحليل هذه النصوص ، ان ابن عذاري قد خلط بين اسم غيطشة ، الذي هو آخر ملوك القوط ، قبل لذريق ، وبين أخيه رخشندش ، الذي كان وصياً على وقلة ابن غيطشة . وكان لذريق قد قتل بالفعل رخشندش ، أما غيطشة ، فقد توفي في حدود سنة ٧١٠ م (٢٦٩) . وبعد تسلط لذريق على العرش ، حاول وقلة ان يسترده بمساعدة عمه رخشندش . فأعد جيشاً بقيادته . ولكن لذريق تمكن من الانتصار عليه ، وقتل رخشندش . وهذه هي الحادثة التي يشير ابن عذاري الى اطلاعه على كتب العجم بشأنها . وربما كانت هذه الكتب التي يعنيها ، هي ترجمة ضائعة لبعض الحوليات اللاتينية ، مثل حولية ازبدر الباجي Isidoro Pacense ، أو كما تسمى ايضاً The Chronicle of 754 ، وهي تغطي الفترة الزمنية الواقعة بين سنتي ٦١١ - ٧٥٤ م . أو حولية الفونسو الثالث The Chronicle of Alfonso III التي تهتم بدراسة تاريخ اسبانيا منذ حكم الملك وامبا Wamba القوطي (٦٧٢ - ٦٨٠ م) الى حكم الفونسو الثالث (٨٦٦ - ٩١١ م) .



(٢٦٨) البيان المغرب : ٢/٢ - ٣ .

(٢٦٩) انظر : ابن القوطية ، تاريخ افتتاح الاندلس ، ص ٢ ؛

La Crónica Rotense or The Chronicle of Alfonso III , ed :
Manuel Gómez - Moreno , Boletin de la Real Academia de la
Historia , 100 , Madrid , 1932 , p. 611 .

التقرير السنوي

عن اعمال المجمع خلال السنة المجمعية - ١٩٨٥ - ١٩٨٦

المقدم من رئيس المجمع

بحمد الله تعالى ومنه اختتم مجلس المجمع في هذه الجلسة السنة المجمعية الحالية بعد أن عقد ثماني عشرة جلسة بحث فيها عدداً من القضايا وناقش عدداً من لأبحاث ، كما قامت هيئاته ولجانه بأعمالها لتحقيق أغراضه وأهدافه .

ديوان الرئاسة :

عقد ديوان الرئاسة احدى عشرة جلسة بحث فيها عدداً من الموضوعات المتصلة بزيادة الكفاءة في عمل المجمع ؛ فبحث في الجلسة المنعقدة في ١٩٨٥/٩/٢٤ خطة عامة لتنظيم أعمال المجمع بما يحقق أهدافه وأغراضه وينسق مع المؤسسات الماثلة التي تشارك في تحقيق جوانب من أغراضه مع الأخذ بنظر الاعتبار جهود المجمع في السنوات السابقة والامكانيات المتوفرة ، والتطورات التقنية والعلمية .

وبحث في الجلسة المنعقدة في ١٩٨٦/٣/١٦ برنامج العمل للمجمع ولجانه وهيئاته .

وأصدر في جلساته عدداً من القرارات فيها اقرار اعضاء اللجان وخبرائها ، ومجموعات العمل ، والمكافآت ، وحكم غياب الأعضاء ؛ وتابع تنفيذ الصرف وفق الميزانية المقررة ، وأجرى في أبواب الميزانية مناقلات تطلبتها بعض الاحوال الطارئة . وأقر ايضاً عدداً من التوصيات التي قدمتها كل من الهيئتين الكردية والسريانية ومقدار المكافآت لمؤلفي مطبوعاتهم .

فقد المجمع العضو العامل الاستاذ موسى عبدالصمد الذي توفاه الله اثر نوبة قلبية مفاجئة ، فحسر المجمع بوفاته عضواً حريصاً مثابراً ومثالاً للخلق الفاضل .

وصدر مرسوم جمهوري بتعيين كل من الدكتور أحمد مطلوب والدكتور بشار عواد عضوين في المجمع ، ورحب رئيس المجمع بهما وتمنى لهما التوفيق في عملهما بالمجمع ومشاركتها في تحقيق أغراضه .

واعيرت خدمات الدكتور عبدالعزيز البسام الى الكويت ، والدكتور علي عطية الى منظمة التربية لدول الخليج العربي ؛ وقضى الدكتور عبدالعال الصكبان هذه السنة بأعمال مختصة ؛ وبذلك أصبح عدد أعضاء المجمع الذين يعملون خارج القطر سبعة أعضاء .

تابع المجلس اجتماعاته في أيام الثلاثاء كل اسبوعين ، وعقد ثمانني عشرة جلسة ناقش في جلسته الاولى بتاريخ ١٠/٨/١٩٨٥ الخطة المرحلية في ضوء متطلبات القانون والامكانيات المتوافرة في الاحوال القائمة وماتقوم به المؤسسات التي من عملها تحقيق بعض مايتصل باغراض المجمع ، وشملت المناقشة البرمجة ، والدراسات والابحاث ، واعمال الترجمة والنشر ، وانماء المكتبة وتنظيمها .

وناقش المجلس في جلسته الحادية عشرة في ٤/٣/١٩٨٦ والثانية عشرة في ١٨/٣/١٩٨٦ تنظيم العمل في مجلس المجمع ، وجرى تأكيد أهمية البرمجة والعمل على توسيع الانتاج وانماؤه ، واوصى بان يسند الى ديوان الرئاسة تحديد الموضوعات التي يبحثها المجلس ، وأوصى بعقد ندوات تبحث موضوعات تتصل بعمل المجمع وأهدافه ومنها المصطلحات والقضايا النابعة من تثبيت التعريب ؛ كما أوصى بمتابعة تنمية المكتبة وتنظيمها .

وبحث في الجلسة الخامسة عشرة في ٢٦/٥/١٩٨٦ شؤون مجلة المجمع العلمي وتنظيمها لتعبر عن نشاط المجمع الفكري .

وخصص سبعا من جلساته لدراسات تحدث فيها عدد من اعضاء المجمع في موضوعات تتصل باهتماماتهم وبما ينسجم مع أغراض المجمع وأهدافه الثقافية ، فتحدث الدكتور عبد العزيز البسام في الجلسة الخامسة في ٣/١٢/١٩٨٥ عن تأسيس اليونسكو وتطورها ومهامها ومنجزاتها ومشاريعها ، وتحدث الدكتور نوري حمودي في الجلسة السادسة في ١٧/١٢/١٩٨٥ في موضوع « السير الشعبية بين طموح الجمهور واستلهم التاريخ » ، وألقى الدكتور جميل الملائكة في الجلسة السابعة في ٧/١/١٩٨٦ بحثاً عن الكتاب العلمي واعداده ، وتحدث رئيس المجمع في الجلسة الثامنة في ٢١/١/١٩٨٦ عن متطلبات البحث العلمي ، وألقى الدكتور جلال محمد صالح في الجلسة العاشرة في ١٨/٢/١٩٨٦ بحثاً عن مستلزمات البحث العلمي في العلوم الطبيعية وأهمية المكتبات وخصائص المجالات العلمية ، وتحدث الدكتور احمد عبدالستار في الجلسة الثالثة عشرة في ٨/٤/١٩٨٦ عن علاقة اللغة بالبحث العلمي ، وتحدث الاستاذ محمد بهجة الأثري في الجلسة الرابعة عشرة في ٢٢/٤/١٩٨٦ عن السلام واخراجه من حيز الخيال الى الحقيقة كما أخرجت الانسانية الطيران من الخيال الى حيز الحقيقة ونحوه مما كان يعد مستحيلاً ، وقدم عرضاً عن محاولة الانسان العربي للطيران في الأندلس وفي آسيا الى أن تناوله الغريون في المائة التاسعة عشرة الميلادية ، ومراحل تطوره رويداً رويداً الى أن بلغ حالته الحاضرة من التقدم العظيم .

وكان يتلو كل بحث مناقشة يشارك فيها عدد من الاعضاء .

اعمال اللجان :

تابعت اللجان أعمالها في اجتماعات أسبوعية ، يشارك الأعضاء والخبراء في كل لجنة دراسة وبحث ما يدخل في نطاق اختصاصها مما هو مقرر في الخطة

العامّة للمجمع ، فدرست لجنة اللغة العربية الألفاظ العامية المنجّوة وردّها الى اصولها العربية الصحيحة ، وبلغت المواد التي انجزتها من ذلك نحو تسع وثلاثين وثلاثمائة مادة ، واجابت عن عدد من الاستفسارات التي احوالها رئاسة المجمع في شأن تسمية المحال التجارية والعلامات التجارية وغيرها تطبيقاً لقانون الحفاظ على سلامة اللغة العربية .

ودرست لجنة الاصول بيان الصحيح في عدد من التعابير واستعملات بعض الحروف ، وبعض تراكيب الجمل .

ودرست لجنة التاريخ والحضارة كتب السيرة والالفاظ السياسية والادارية واصولها القرآنية وتطور معانيها واستعملاتها ، كما درست احوال الاعمار الزراعي في العراق وتطوره من خلال التعابير المستعملة فيه .

وبحثت لجنة التراث العلمي العربي في عدد من الموضوعات منها :

١ - الحركة الفكرية وعوامل ازدهارها وضمورها وتطور مراكزها ، والسمات العالمية للمؤلفات العلمية العربية وآثارها في نشر الفكر الاسلامي ، وحركة الترجمة ابان عصور الازدهار الاسلامية .

٢ - تطور دراسة تاريخ العلوم والمؤلفات الحديثة فيه ، ومعرفلات نشر الكتب العلمية وسبل التغلب عليها .

٣ - الجراحة عند العرب ومكانتها في المؤلفات الطبية ومصادر دراستها ، واهمية كتب الفقه وكتب التنظيم العسكري في دراسة الجراحة .

٤ - الطب الجغرافي ودراسة المناخ والاهوية وآثارها ، وتقييم ما ورد عنها في كتب الطب .

٥ - كتب الادوية المفردة واصولها والمعلومات التي فيها عن الاطعمة والاغذية ومستوى المعيشة .

٦ - مصادر دراسة الفلاحة والمنتجات الزراعية بما في ذلك كتب الفلاحة والأدوية المفردة ، وكتب فضائل البلدان ، وكتب الخراج والجباية والمالية .

وتابعت لجان العلوم عملها في تعريب المصطلحات العلمية ، ودراسة ما يتصل بذلك من قضايا : فأنجزت لجنة الرياضيات ٩٠٠ مصطلح ، وأعدت ٢٠٠٠ مصطلح لاكمال دراستها .

وأتمت لجنة الفيزياء اكثر من ١٥٠٠ مصطلح في الفيزياء العامة ، وأعدت ٥٠٠٠ مصطلح للدراسة ، وناقشت المشروع المحال من مجمع اللغة العربية الاردني فيما يتعلق بالفيزياء وفي الثوابت والمختصرات والرموز .

واكملت لجنة الكيمياء ١٠٠٠ مصطلح في الكيمياء التحليلية ، وأعدت جداول بالاسماء المعربة لالقي مصطلح ، وشرعت باعداد بعض القواعد لتسمية المركبات غير العضوية العالية وكتابتها .

وعرّبت لجنة الهندسة ٥٧٠ مصطلحاً في الهندسة المدنية ، وبلغ المجموع الكلي لما أتمت تعريبه ٤١٢٠ مصطلحاً .

وأنجزت لجنة الزراعة تعريب ١٢٠٠ مصطلح في علم البستنة و ٢٧٠ مصطلحاً في المحاصيل الحقلية .

وعرّبت لجنة علم النفس والطب النفسي زهاء الف مصطلح في ميدان اختصاصها .

وأتمت لجنة القانون والشريعة اعداد ٢٠٣ مصطلحاً قانونياً ، ولجنة الاقتصاد ٢٢٤ مصطلحاً في الموضوع .

وأتمت لجنة علوم الحياة زهاء ألف مصطلح .

وقامت مجموعة العمل بتدقيق المصطلحات التي أعدها اللجان وأخذت بالملاحظات التي دوّنها أعضاء المجمع ، وأتمت خلال هذه السنة تدقيق مصطلحات في الهندسة المدنية ، والبستنة ، والكيمياء الفيزيائية ، والكيمياء التحليلية ، وعلوم الاحياء .

وبذلك أصبحت هذه المصطلحات معدة للنشر بعد اقرار مجلس المجمع .

اعمال هيئة اللغة الكردية ولجانها

تابعت هيئة اللغة الكردية النظر في شؤون اعمال الهيئة ضمن نطاق اختصاصها وصدر باشرافها جزء من المجلة خاص باللغة الكردية وادابها وما يتصل بها .

وتابعت لجان الهيئة اعمالها في دراسة ما يضمن تحقيق اغراضها العلمية . فدرست لجنة المصطلحات مصطلحات العلوم والاداب في عدة موضوعات معتمدة على الكتب الدراسية المستعملة في المراحل الابتدائية والمتوسطة والثانوية ، واقرحت تصويبات وتعديلات عليها ؛ واعدت زهاء ٥٠٠ مصطلح في ميادين الحياة الزراعية .

ودرست لجنة قواعد اللغة المصطلحات الكردية في النحو ، والصرف ، والجملة ، وشبه الجملة وانواعها ، والمبتدأ والخبر ، والفاعل والمفعول وأدواتهما ، ولواحقها، وشبه الجملة ، وحروف الجر ، واللواحق ، والاداة . وجمعت لجنة التراث العلمي مجموعة من الامثال الكردية يبلغ عددها ٨٥٠ مثلاً شعبياً .

وجمعت عددا من المفردات المنتقاة من الاستعمالات الشعبية الكردية ، تصلح أن تكون مادة لقاموس للغة الكردية .

تابعت هيئة اللغة السريانية النظر في شؤون الهيئة وأعمالها العلمية ،
وأشرفت على طبع جزء من المجلة خاص باللغة السريانية وآدابها •

ودرست لجنة اللغة والتراث في الهيئة السريانية مائتي مصطلح في الطب
والفلك مما ورد في موسوعة يعقوب الرهاوي ، ودرست عدداً من المفردات
السريانية القديمة مع مقارنتها بنظيراتها من اللهجات الدارجة حالياً •

ووضعت لجنة المعجم خطة لجرد المخطوطات السريانية واعداد فهرس
مستوعب لها ؛ وأنجزت حرف الالف من المعجم السرياني ، وقد بلغ حجمه
زهاء ٢٠٠ صفحة معدة للطبع ؛ وتابعت عملها في معجم الأدب السرياني •

لجنة التأليف والترجمة والنشر:

وعقدت لجنة التأليف والترجمة والنشر عدة اجتماعات نظرت فيها في
الطلبات التي قدمت الى المجمع بطبع الكتب ، وقررت طبع الكتب الآتية :

- ١ - معجم المصطلحات البلاغية (الجزء الثاني) للدكتور احمد مطلوب •
- ٢ - معجم النبات (الجزء الأول) للاستاذ محمد حسن آل ياسين •
- ٣ - مصادر النباتات الطبية عند العرب ، للاستاذ كوركيس عواد •
- ٤ - خطط البصرة ومنطقتها ، للدكتور صالح احمد العلي •
- ٥ - بغداد في الشعر العربي ، للاستاذ جمال الدين الالوسي •
- ٦ - تأسيس بغداد وخططها ، لشريك ، ترجمة الدكتور خالد اسماعيل علي •
- ٧ - الوشي المرقوم في حل المنظوم لابن الاثير ، تحقيق الدكتور جميل سعيد
وقد تم نشر الكتب الاربعة الاولى ، ويجري العمل لاكمال نشر كل من
الكتاب الخامس والسادس والسابع خلال الشهرين القادمين •

- واحيل الكتابان الآتيان الى خبراء تمهيداً لاصدار قرار بحق طبعهما .
- ١ - روضة المحاسن للسرقسطي ، تحقيق الدكتور منجد مصطفى بهجة .
- ٢ - فنون الافنان في عجائب علوم القرآن ، لابن الجوزي ، تحقيق الدكتور رشيد العبيدي .

وقد أتم المجمع نشر كتاب « معجم المؤلفين » للصوباوي ، تحقيق الدكتور يوسف حبي من هيئة اللغة السريانية .

مجلة المجمع :

ان المجلة هي الاداة الرئيسة للتعبير عن مشاركة اعضاء المجمع في انماء الفكر والثقافة ؛ وقد صدر منها خلال السنة خمسة اجزاء ، كما صدر عن كل من الهيئة الكردية والهيئة السريانية جزء خاص بها .

وأولى مجلس المجمع المجلة اهتماماً خاصاً ، وابدت ملاحظات على أحوالها في الجلسات المخصصة لبحث الخطة العامة للمجمع ، وخصص الجلسة السادسة عشرة المنعقدة في ٢٠/٥/١٩٨٦ لبحث وضعها والعمل على توجيهها بما يعبر عن المستوى العلمي المنشود ويحافظ على السمة المميزة للمجمع ، وقرر تأليف هيئة اشراف على تحرير المجلة مكونة من رئيس المجمع ، والأمين العام والدكتور جميل الملائكة ، والدكتور احمد عبد الستار ، والدكتور احمد مطلوب ، والاستاذ محمد بهجة الاثري ، والاستاذ محمود شيت خطاب ، كما قرر ان تزيد المجلة من نشر ما يتعلق باعمال المجمع ونشاطه العلمي ، ومن نشر المخطوطات القصيرة ، ونقد الكتب .

وقرر ان تبقى الاجزاء الخاصة بكل من الهيئتين الكردية والسريانية ضمن نطاق مسؤولية اللجان الخاصة بها في كل من الهيئتين .

صلات المجمع بالمؤسسات :

تابع المجمع توثيق صلاته بالمؤسسات التي تعمل بما يتصل بأهداف المجمع والأغراض التي يعمل على تحقيقها في داخل القطر وخارجه . وشارك في هذا التوثيق معظم أعضاء المجمع الذين يشغلون وظائف في الجامعة وفي مؤسسات الدولة التي تعنى بانماء الثقافة ونشر التعريب وتثبيته ، وهم بحكم عملهم الوظيفي يعملون على نشر ما يتوصل اليه المجمع من افكار واعمال علمية ، ويشاركون في كثير من اللجان الوقتية او الدائمة التي تقوم بدراسات او تقديم مقترحات للعمل على تطبيق كثير مما يتصل بأغراض المجمع ، واخراجها الى حيز العمل .

ويظلم من اعضاء المجمع الدكتور سعدون حمادى برئاسة هيئة الحفاظ على سلامة اللغة العربية ، والدكتور احمد مطلوب بالامانة العامة للهيئة المذكورة التي تتفق أغراضها مع بعض ما يعمل المجمع على تحقيقه سواء في تعريب المصطلحات ، أو ردّ العامي الى الفصحى ، أو الحكم على سلامة التعابير في العلامات التجارية .

ويشارك الدكتور صالح أحمد العلي والدكتور أحمد مطلوب في عضوية هيئة كتابة التاريخ التي تقوم في هذه السنة باعداد دراسات عن مشاركته العراق في مسيرة الحضارة ، والمدن والحياة المدنية وتطورها في العراق ، وكذلك دراسات عن الجيش والحياة العسكرية ، وعن تصدى العراق للتحديات على امتداد التاريخ .

ويشارك الدكتور صالح أحمد العلي والدكتور أحمد عبد الستار في الاجتماع السنوى للمجمع الملكي لبحوث الحضارة الاسلامية في عمان ، وكل منهما عضو في المجمع المذكور ، وقدم الدكتور صالح أحمد العلي بحثاً في ملكية الأراضي في زمن الرسول (ص) ودراسة عن الخراج وتنظيمه في العراق في العهود الاسلامية الاولى : كما شارك في المناقشات التي دارت في الاجتماع

المذكور حول نظم التربية الاسلامية والاقتصاد الاسلامي ، كما شارك في الاجتماع الاستشاري لدراسة العلاقات العربية التركية المنعقد في استامبول .

وشارك الدكتور صالح أحمد العلي ، والدكتور جميل سعيد في هيئة التحكيم لاختيار مرشحين لجائزة الملك فيصل العالمية ، والدكتور احمد مطلوب في هيئة التحكيم لاختيار مرشحين لجوائز تقديرية تمنحها حكومة الكويت .

وشارك الدكتور صالح أحمد العلي والدكتور علي المياح في ندوة الفكر العسكري التي نظمها مركز البحوث والدراسات ، وألقى فيها الدكتور العلي بحثاً عن القضاء على حركة الزنج ، وألقى الدكتور المياح بحثاً عن توجيهات الخلفاء للحركات العسكرية .

ويشارك الدكتور نوري حمودي والاستاذ كوركيس عواد في هيئة تحرير مجلة المورد .

ويقوم الدكتور بشار عواد بالامانة العامة للجنة متابعة اعمال المؤتمر الشعبي الاسلامي الذي يعمل على الاتصال بالمؤسسات والافراد المعنيين بالثقافة الاسلامية السليمة ويعنى بنشر الكتب التي توضح هذه الثقافة ، اضافة الى عضويته في هيئة تحرير مجلة الرسالة الاسلامية التي تصدرها وزارة الاوقاف والشؤون الدينية .

ومنح الاستاذ محمد بهجة الاثرى جائزة الملك فيصل العالمية في الادب العربي لسنة ١٤٠٦ هـ / ١٩٨٦ م .

وتم في هذه السنة انتخاب الدكتور احمد عبد الستار الجوارى عضواً في مجمع اللغة العربية في القاهرة ، واصبح هو والاستاذ محمد بهجة الاثرى العضوين العراقيين في المجمع المذكور الذي يضم ايضا في اعضائه المراسلين ثلاثة من اعضاء المجمع العلمي العراقي ، وشارك الدكتور احمد عبد الستار في الاجتماع السنوي لمجمع القاهرة وألقى فيه بحثاً ، ومثل المجمع العلمي

العراقي في اجتماع اتحاد الجامعات العربية الذي استأنف المجمع العراقي دفع يدال الاشتراك فيه ، وشارك الدكتور عبد العزيز البسام في اجتماع المؤتمر العام لليونيسكو .

واجاب المجمع عن عدد من الاستفسارات التي ارسلتها المنظمة العربية للثقافة والآداب بناءً على طلب مكتب تنسيق التعريب ، وأحال معجم القانون على الاستاذ ضياء شيت ، ومعجم الرياضيات على الدكتور جميل الملائكة ومعجم الجغرافية والآثار على الدكتور علي المياح ، لتدقيق هذه المعاجم تمهيداً لاقراها .

واحال مشروع رموز المصطلحات العلمية المرسل من مجمع اللغة العربية الاردني على اللجان المختصة لابداء مطالعاتها عليه .

وسافر الدكتور عبدالعزيز البسام الى الكويت بطلب من حكومته للمشاركة في دراسة النظام التربوي في امارتها واعداد تقرير عنه .

واعيرت خدمات الدكتور علي عطية للعمل في مكتب التربية العربي في دول الخليج للاشراف على البرامج العلمية والثقافية والتخطيط لها .

اوفد الدكتور جميل الملائكة الى تونس للمشاركة في ندوة التعاون العربي في مجال المصطلحات التي تعقد في تونس في اوائل شهر تموز ؛ كما تمت الموافقة على ايفاد الدكتور محمود الجليلي الى فرنسا للمشاركة في مؤتمر تاريخ الطب الذي يعقد في اواخر تموز .

المكتبة :

تحتوي المكتبة حالياً زهاء ٨٠/٠٠٠ كتاب ، و ١٥٠٠ دورية عربية واجنبية و ٣٥٠ مجلداً من الجرائد العراقية ، وتشمل هذه الارقام الكتب المرتبطة بالهيئة الكردية وعددها حوالي ١٧٠٠٠ كتاب ، والكتب المرتبطة

باليئة السريانية وعددها ٢٦٥٠ كتابا وعددا من الدوريات المعنية باللغة السريانية وآدابها .

وقد اضيف الى المكتبة خلال السنة نحو ٩٠٠ كتاب تم اقتناؤها بالشراء ، أو من التبادل والهدايا ، وأُكملت الاجزاء الناقصة من نحو ٣٠ دورية معنية بالعربية وثقافتها ؛ وبذلك اصبحت مكتبة المجمع تضم مجموعات كاملة مما صدر من هذه الدوريات الى سنة ١٩٨٥ ، واكملت أيضاً الطبعة الجديدة من دائرة المعارف الاسلامية وتم الحصول على اطلس توبنجن المختص بتاريخ الاسلام وحضارته ، وتجرى متابعة انماء الصحف والمجلات والدوريات العربية والحصول على ما يستجد من المطبوعات العربية ، ويجرى العمل في اعداد بطاقات فهارس الكتب ؛ وتمت في هذه السنة فهرسة كتب المرحوم فؤاد عباس التي تبلغ نحو ٣٠٠٠ كتاب واعدت بطاقات ٣٠٠ من الكتب الاخرى التي لم تكن لها بطاقات فهارس .

وفرزت الكتب في اللغات الاجنبية ، وافرد لها جناح خاص ، واكمل تنظيم وفهرسة ٢٠٠٠ منها ، وتبذل جهود للتغلب على معطلات العمل في اكمال التنظيم والفهرسة .

وافردت خزانات خاصة للمعاجم ومطبوعات المصطلحات ، وللكتب المتعلقة بتاريخ بغداد وحضارتها ، وزودت المكتبة بـ ٢٠ خزانة اضافية وعدد من الكراسي .

ويجرى العمل في اكمال تنظيم فهرسة الكتب المرتبطة باليئة السريانية

المخطوطات :

يبلغ عدد المخطوطات في المجمع زهاء ٤٧٥ مخطوطة ، منها ٣٠٠ مخطوطة في مكتبة اليئة الكردية ، وفيها ايضاً ١٧٢٠ مخطوطة مصورة ، و ٧٦٨

رقيقات لمخطوطات وقد اضيفت في هذه السنة ٢٠ مصورة وتم الحصول على رقيقات لمخطوطة « أنساب الأشراف » من نسختي استانبول والمغرب ، ويجرى تصوير الاقسام غير المطبوعة منها لتيسير الافادة منها •

وزودت شعبة الاستنساخ بجهاز استنساخ جديد اضافة الى الاجهزة التي فيها ؛ وقامت الشعبة باستنساخ نحو تسعة وعشرين الف ورقة ، لاعمال اللجان والمكتبة والاعضاء والطلبات الخارجية ، وصورت نحو ٦٨٠٠ لقطه من رقيقات المخطوطات للمكتبة ، ولأعضاء المجمع ، وتلبية لطلبات مؤسسات خارجية وعدد من الباحثين •

المطبعة :

وبذلت جهود في انعاش عمل المطبعة وتخطي ما يعطله ، وقد التحق ثمانية من العاملين فيها بالجيش والجيش الشعبي ، وسدّ الفراغ المتولد من ذلك باستخدام عدد من العاملين بعقود ، وبمضاعفة جهود المستمرين على العمل ، ويعمل حاليا في المطبعة عشرة موظفين ، واثنان من العمال غير الفنيين ، واربعة مستخدمين بعقود •

وقد انجزت المطبعة خلال هذه السنة طبع سبعة كتب: بغداد مدينة السلام، والتوفيق للتلفيق ، ونسب الخيل ، ومعجم علم النبات ، ومعجم المصطلحات البلاغية ، وفهرس المؤلفين للصوباوي ، وخطط البصرة ومنطقها ، كما اتمت طبع ثمانية اجزاء من مجلة المجمع بضمنها جزء خاص للهيئة الكردية ، وجزء آخر خاص للهيئة السريانية •

واتمت طبع المصطلحات العلمية التي قدمتها لجان المجمع ، ويبلغ عدد ملازم مطبوعاتها لهذه السنة ٣٢٢ ملزمة ، اضافة الى ٥٠٠٠ من المصطلحات

الجهاز الادارى :

مدير الشؤون الادارية والمالية :

يقوم المدير العام للشؤون الادارية والمالية بالوكالة ، بالاشراف على ادارة المجمع وتنظيم سير العمل في ذلك ، وبمتابعة دوام واعمال منتسبيه من الموظفين والعمال والمستخدمين في اعمالهم ، ويقوم ايضا باعداد ما يتعلق بالمجمع وأعضائه من مكاتبات ومراسلات وتحضير متطلباتها ومتابعة تنفيذها •

ومما يتبعه مباشرة شعبة الادارة والذاتية التي تقوم بتنظيم حفظ وثائق المكاتبات والمراسلات وتدقيق محتواها وتيسير الرجوع اليها •

وبلغ عدد الكتب الصادرة من المجمع خلال هذه السنة زهاء ١٣٠٠ ، وعدد الكتب الواردة اليه ٨٠٠ كتاب •

ويبلغ عدد المنتسبين الى المجمع ٩٢ ، منهم ٤٨ موظفاً ، و ١٩ عاملاً دائماً و ٢٦ عاملاً وقتياً : ويبلغ عدد الملتحقين منهم بخدمة الاحتياط ٢٣ ، اضافة الى من يلتحق مؤقتاً بخدمة الجيش الشعبي ، ويقوم باعمال الكتابة على الطابعة ست من المنتسبات •

شعبة شؤون الاعضاء :

وتقوم شعبة شؤون الاعضاء باللجان العلمية بضمان طبع دعوات حضور الاجتماعات وتوزيعها على الاعضاء والخبراء ، وطبع محاضر جلسات مجلس المجمع ، وديوان الرئاسة ، ومقررات اللجان ، واعداد الاجابات على مايرد الى المجمع من استفسارات علمية ، ومتابعة تنفيذ قرارات اللجان ، وتنظيم استمارات حضور اعضاء اللجان وخبرائها وارسالها الى الحسابات للقيام بصرف المكافآت عنها •

شعبة الحسابات :

وتقوم شعبة الحسابات باجراء المعاملات الحسابية اليومية وما تتطلبه

من تسلم الايرادات وصرفها ومن ضمنها كذلك الايرادات عن بيع الكتب او اجور الطباعة والاستنساخ .

وتقوم ايضا باعداد قوائم مكافآت الاعضاء ، ومكافآت اعضاء اللجان وخبرائها واعداد قوائم رواتب الموظفين وأجور العمال وصرف ما يستحقون فيها ، وتنظيم سجلات الصرف ، ومتابعة الاوامر المتعلقة بالصرف ، وتقديم مقترحات لاعداد الميزانية واجراء التعديلات على بعض ابوابها عند الاقتضاء .
ويبلغ عدد موظفي شعبة الحسابات ثلاثة .

المخزن والخدمات :

وتقوم الشعبة المسؤولة عن المخزن بتسلم مطبوعات المجمع وتنظيم حفظها وتوزيعها وفق قوائم مقررّة ، ومتابعة بيعها ، والاشراف على المشاركة في معارض الكتب ، كما تقوم بتنظيم حفظ القرطاسية وتوزيعها ويبلغ عدد العاملين في هذه الشعبة ثلاثة .

الخدمات :

ويقوم موظف مختص باعمال ما يتعلق بالكهربائيات وصيانتها واصلاح ما تتعرض له من خلل أو عطب ، ويشمل عمله متابعة عمل المحوِّلة ، وأجهزة الاضاءة والتبريد .

ويقوم باعمال الصيانة موظف يتابع الاشراف على الابنية ومعالجة ما يطرأ عليها من خلل .

وقد تم في هذه السنة اجراء ترميمات في الابنية ، وتصلّيات في بدالة الهاتف وشراء نضائد وخزانات ماء ومضخات ومواد كهربائية ، وكذلك عدد من المبردات والمراوح والكراسي والمدافئ والخزانات .

الدكتور صالح احمد العلي
رئيس المجمع العلمي العراقي

الاستاذ موسى عبد الصمد في ذمة الله

كلمة الدكتور صالح احمد العلي رئيس المجمع العلمي العراقي

فقد المجمع العلمي العراقي عضوه العامل الاستاذ موسى عبد الصمد الذي توفاه الله مساء يوم الجمعة ٢٠/٦/١٩٨٦ اثر نوبة قلبية مفاجئة لم تمهله ، فانتقل الى الدار الآخرة وهو في اوج نشاطه وعزّ حياته ، وانتهى بوفاته ما كان يقدمه للمجمع من اسهام غنى ، وعطاء مثمر ؛ وانقطع ما كان يوليه اخوانه وزملاءه من عون وافر وحب صادق .

ولد الفقيه في اربيل عام ١٩١٩ حيث اتم فيها بعد ان ترعرع دراسته الابتدائية والثانوية ، ثم انتقل الى بغداد متابعا دراسته في دار المعلمين العالية ، نال في ختامها شهادة الليسانس في العلوم الاجتماعية بمرتبة الشرف .

وتابع بعد تخرجه عمله في ميادين التدريس والادارة ، فدرّس بضع سنوات ، وتولى ادارة المعارف في اربيل والسليمانية واختير عضواً في المجلس التشريعي واميناً عاماً للتربية والتعليم الحالي ، وظل في عمله الى سنة ١٩٨٣ حيث احيل للتقاعد .

وامتد نشاطه ابان اعماله الوظيفية الى ميادين الحياة العامة ، فكان نقيماً للمعلمين في السليمانية .

وكان في كل ما اسند اليه وتولاه مثال الجد في العمل ، والحرص على المصلحة العامة ، والاخلاص في الواجب والعون على البناء ، يعززه في كل ذلك عقل ثير ، وتفكير سليم ، وحب للخير ، وسعى لبذل المعروف بهدوء وسكينة ، ، وتواضع ودماثة وطدت الثقة فيه ، ووسعت عدد معارفه واصدقائه ، وعزّزت مكاتته في المجتمع وفي الحياة العامة .

وانضم الفقيه الى المجمع العلمي العراقي في سنة ١٩٧٩ فاسهم في اعمال اللجان وتوجيهها ، وفي الدراسات ومنجزاتها ، وبعد انتهاء اعماله الوظيفية في الادارة وفي المجلس التشريعي لمنطقة الحكم الذاتي ، تفرغ للعمل المجمعى ، فكرّس له كل وقته وجهده ، وأحلّه اسهامه وتوجيهه مكاناً مرموقاً في اعمال الهيئة الكردية ، بما في ذلك منجزاتها في الدراسات الادبية واللغوية ، وجهودها في اصدار الاعداد الخاصة بها من مجلة المجمع ، اضافة الى قيامه باخلاص وكفاءة بما كان يسند اليه من اعمال علمية ، واتسم في كل ماشارك فيه من اعمال وما اسهم به من منجزات بالامانة في الواجب ، والدقة في العمل ، ورعاية المصلحة العامة ، وحرص على الجوهر دون العرض ، واللب دون القشور . وكانت جديته في العمل ، ومثابرته فيه ، وسجاياه الحميدة ، وخلقه الفاضل ، ودمايته الهادئة مبعث الاعجاب والتقدير ، وعاملاً في تعزيز مكاتته في قلوب زملائه ومعارفه ؛ وان المجمع يقدر عظم الخسارة بفقدانه ، ويحفظ له اجمل الذكرى ، ويعتز باسهاماته ، ويرعى اعماله وتوجيهاته ، ويدعو الله العلي القدير ان يتغمده بواسع رحمته ، ويسكنه فسيح جناته ، ويجعله في عداد من هم احياء عند ربهم يرزقون .



كلمة الدكتور احمد عبد الستار الجوارى

(من المؤمنين رجال صدقوا ما عاهدوا الله عليه فمنهم من قضى نحبه ومنهم من ينتظر وما بدلوا تبديلا) (صدق الله العظيم) •

الاستاذ موسى صمد رحمه الله اخ وزميل عرفته منذ ما يزيد على ثلث قرن ، كان ذلك عام ١٩٤٠ • كان معنا في ذلك العام شابان أتيا من أربيل ، تميزا بالخلق الرضي والوداعة والادب الجهم ، كان موسى صمد احدهما وكان الآخر الحاج عثمان قوجه القصاب عافاه الله واطال في عمره • توطدت بينى وبينهما أواصر الصداقة لأسباب عدة كان من أهمها تعلقهما بالعبادة والدين ، اما الخلق الرضي والأدب الجهم والوداعة فحدث عنها ولا حرج •

ثم تخرجنا ومضت بنا السبل كل في سبيله ، واشتغل في التعليم مثلما اشتغلت انا في التعليم وكنا نلتقي لقاءات غير قليلة ، فلم انكر من صفاته الكريمة وأخلاقه الحميدة شيئا ، لم يغيره ماغير غيره من الزملاء ، بقي محتفظاً بأدبه محافظاً على خلقه وعلى وفائه •

حتى اذا قامت الحركة النقابية واشتغلت انا بهذه الحركة ممثلاً للتيار الذي كان يعمل لثورة السابع عشر الثلاثين من تموز ، لقيت من أخي وزميلي موسى صمد وكان مديراً للتربية في السليمانية ونقياً للمعلمين فيها كل العون والمؤازرة ، ولم تكن الثورة قد قامت حتى ذلك الوقت • وبدأ بيننا عمل مشترك • اضاف موسى فيه الى ما اعرفه عنه حرصاً وطنياً ورغبة في الخدمة العامة ودأباً على خدمة زملائه واخوانه المعلمين ، سواء في ذلك مركزه الرسمي كمدير للتربية في السليمانية أو موقعه النقابي كنقيب للمعلمين ، ثم جاء بيان

آذار الذي دعا الى ان يقوم السلم في ربوع هذا القطر العزيز وأنشئت
مؤسسات الحكم الذاتي فاختير الاستاذ موسى عبد الصمد بجدارة وبحق
امينا عاماً للتربية والتعليم في ادارة الحكم الذاتي في كردستان •

واشتغل في ذلك وانتج وأقام نظم التعليم ومؤسساته على اسس متينة
وباسلوب تميز بالحكمة والرصانة والحرص والاخلاص • ثم كان عمله في المجمع
وقد شهدتموه حضراتكم ، رأيتم كيف كان حريصاً على مسألة الاملاء ان
تكون صلة وصل بين الكرد واخوتهم العرب ان تكون وسيلة لتقوية الروح
الوطني بين ابناء هذا البلد ؛ وقد كان في هذا معبراً اصدق تعبير عن نفسه
الصافية وعن اخلاصه واستقامته وخلقه القويم •

رحم الله موسى وأسكنه فسيح جناته وانا لله وانا اليه راجعون •



كلمة الدكتور نوري حمودي القيسي

بسم الله الرحمن الرحيم والحمد لله رب العالمين

الحمد لله الذي يَرِثُ الارض ومن عليها ، وهو خير الوارثين ، الذي كتب على عباده الفناء ، واستأثر بالبقاء وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه الذي قال : فليتعزَّ بمُصِيبته بي عن المصيبة التي تصيبه بغيري وبعد ، فقد كتب الله على عباده الفناء لحكمة ارتضاها ، وارادة اقتضاها ، فجعل الموت حتماً وواجباً وسوى فيه بين الضعيف والقوي فقال تبارك وتعالى « كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ » وَلِيَعْلَمَ النَّاسُ أَنَّهُمْ إِلَيْهِ صَائِرُونَ ، وباعمالهم مفردون ، وأن الدنيا دارٌ بلاغ ، والآخرة دارٌ قرار ، وهي أَمَلٌ مُخْتَرَمٌ ، وَأَجَلٌ مُنْتَقِصٌ ، وبلاغ الى دار غيرها ، وَسَيْرٌ الى الموت لَيْسَ فيه تعريج ، فرحِمَ الله امرأً فكر في أمره ، وَنَصَحَ لنفسه ، وراقبَ رَبَّهُ ، واستقال ذَنْبَهُ ، ونوّر قلبه •

كتب الله علينا هذا ، وفي كلّ يوم لنا حديث نودعُ فيه صاحباً ، ونطوي فيه سيرة ، ونجمع أمراً ، ونذكر عزيزاً وصديقاً ، وتطلع الى يومٍ ننسى فيه هذا الحديث وتلك السيرة ، وتتجاوزُه الى أحاديث أخرى ، ولله في أمره شؤون • فهو البصير بما يُعطي ، والحكيم بما يأمر ، والغني بما يُكرم ، تأخذنا الدنيا بغرورها ، ومُتَعَبِنَا الأهواء برغباتها ، وتسوفنا المطاعم لما ترتضيه حتى تقع الواقعة ، وَتَعْظُمُ المصيبة ، فنسترجع قوله تعالى « انا لله وانا اليه راجعون » •

كان الفقيدُ بيننا قبل أيام ، يتحدثُ بما نتحدث به فيستمع الى احاديثنا ، ونستمع الى كلماته ، ونحن نودع اعزاء ، وأخوةً أجلاء ، وعلماء افاضل ، وقد امتلأ قلوبنا حزناً ، ونفوسنا ألماً ، وغامت الدنيا في عيوننا حتى دمت القلوب ، وارتعشت الاصوات ، وحشرت الكلمات ، وضائق علينا الارضُ

بما رَحُبَتْ ، وَعَزَّ عَلَيْنَا الْمُعِينَ وَقَلَّ النَّصِيرُ ، ولكن حكمة الله تعالى ،
وارادته مُتَذَهِّبٌ عَنَّا هُمُومَ الدُّنْيَا لِنَسْتَقْبِلَ آيَاتِنَا بِمَا يَجِبُ أَنْ نَسْتَقْبِلَ ،
لِنَعَاوِدَ دُورَنَا فِي الْحَيَاةِ ، وَلَكِنْ لَا نَنْسَى مَا وُعِدْنَا بِهِ مِنْ قَوْلِهِ تَعَالَى : إِنَّمَا
تَكُونُوا مُدْرِكُوكُمُ الْمَوْتِ وَلَوْ كُنْتُمْ فِي مُبْرُوجٍ مُشِيدَةٍ ..

انها مُسِنَّةُ الْحَيَاةِ - أَخِي مُوسَى - عَرَفْتَهَا فَاسْتَسَلِمْتَ لِسُلْطَانِهَا ،
وَأَدْرَكْتَهَا فَكُنْتَ مِنْ رُكْبَتِهَا الْمُتَغَادِرِ ، وَهِيَ رَحْلَةٌ لَا تَغَادِرُ رَاكِبًا إِلَّا اِمْتَطَى
صَهْوَتَهَا ، وَلَا مَخْلُوقًا إِلَّا تَعَلَّقَ بِهَا . لِيَكُونُوا فِي رِعَايَةِ رَبِّ حَكِيمٍ ، وَرَحَابِ
قَلْبِ رَحِيمٍ .

انها مُسِنَّةُ الْحَيَاةِ - أَخِي مُوسَى - وَقَدْ أَصْبَحْتَ فِي عِدَادِ الَّذِينَ غَادَرُوهَا
مُطْمَئِنًّا - إِنْ شَاءَ اللَّهُ - مُؤْمِنًا بِمَا كَتَبَ اللَّهُ عَلَيْكَ وَعَلَى الَّذِينَ يَعْرِفُونَ حَقَّوْهُ
وَنَوَاحِيهِ ، وَيَعْمَلُونَ بِهَا سِرًّا وَعَلَانِيَةً ، وَيَرْتَضُونَ مِنَ الدُّنْيَا بِمَا يَغْنِيهِ وَمِنْ
الْحَيَاةِ بِمَا يُحْمَدُ وَمِنْ الرِّضَا بِمَا يُطْلَبُ ، فَلَكَ مِنْ إِخْوَانِكَ الدُّعَاءُ بِالرَّحْمَةِ ،
لِنَسْتَقِرَّ فِي جَنَاتِهِ خَالِدًا ، وَلَكَ مِنَ اللَّهِ الْغُفْرَانُ لِمَا قَدِمْتَ لَوَطْنِكَ ، وَبَذَلْتَ مِنْ أَجْلِ
إِذَاءِ رِسَالَتِكَ ، طَبْتَ نَفْسًا وَالْيَ مَثْوَى الصَّدِيقِينَ - أَخِي الْعَزِيزِ - وَلَيْسَ لِي
وَأَنَا أَوْدَعَكَ - وَقَدْ مُتَخَرَسَ الْخُطُوبُ الْأَلْسُنُ وَتَعَقَّدَ الْفَوَاجِعُ الْقُلُوبُ إِلَّا
أَنْ أَثْنِي عَلَيْكَ بِمَا أَقْدَرَ عَلَيْهِ فَأَقُولُ :

بِأَيِّ أَحَادِيثِ الصَّفَاءِ أُجِيبُ	وَأَيِّ بَقَايَا مِنْ رُؤَاكُ أَصِيبُ
دَعَاكَ نَوَى عَزَّتْ عَلَيْنَا صُرُوفُهُ	وَحَسْبُ الْقَضَا أَنْ يُسْتَرَدَّ حَبِيبُ
عَرَفْتُكَ لَا يَلُوي بِكَ النَّأْيُ مَرَبَعًا	وَلَا يُثْبَلِي فِي خَافِقِيكَ وَجِيبُ
وَلَا تَرْتَضِي صَمْتًا عَرَفْتَ شَجْوَنَهُ	وَلَا غَرْبَةً رَأَتْ عَلَيْكَ تَجُوبُ
وَلَكِنْ أَرَادَ اللَّهُ وَاللَّهُ قَادِرٌ	وَكُلُّ بَعِيدٍ فِي الْمُصَابِ قَرِيبُ
أَخِي وَالْمَنَآيَا دَامِيَاتِ خُطُوبُهَا	نَوَاشِئُهَا فِي الْمُصْمِيَّاتِ ضُرُوبُ
فَقَدْنَا بِكَ الْقَلْبَ السَّمُوحَ وَرَفِيقَهُ	مَكَارِمُهَا فِي الْبَاقِيَّاتِ تَطْيِيبُ

كَأَنَّ لَمْ تَكُنْ بِالْأَمْسِ نَرُوِي حِكَايَة
وَلَمْ نَرْتَشَفْ مِنْ كُلِّ نَبْعٍ مُوَارِدًا
وَلَمْ تَعْتَوِرْنَا فِي الْبَعَادِ خَوَافِقُ
لَنَا كُلَّ يَوْمٍ وَقَقَّةٌ نَسْتَعِيدُهَا
هُوَ الْمَوْتُ مَا ضَاقَتْ عَلَيْهِ مَسَارِبُ
يُصِيبُ نَفُوسَ الْخُلُقَانِ تَعَلَّقَتْ

وَلَمْ تَأْتَلَفْ فِي الْحَادِثَاتِ قُلُوبُ
يَذُوبُ بِهَا فِي الْخَافِقِينَ وَثُوبُ
وَلَمْ تَأْتَلَفْ فِي الْمَوْجِعَاتِ جُنُوبُ
يُمِشُّ بِهَا قَرَحٌ وَيَخْبُو حَبِيبُ
وَلَا جَنَحَتْ فِي خَطَوَاتِهِ دُرُوبُ
وَيَبْعَثُهَا يَوْمَ النُّشُورِ حَسِيبُ



كلمة الدكتور جوامير مجيد

عرفت الاستاذ موسى صمد منذ اكثر من ثلاثين سنة عندما كان مديراً لثانوية السليمانية وكنا طلبة في نفس المدرسة . كان المرحوم مثالا للمربي الكبير والاب الحنون للطلبة وقاد المدرسة في ظروف صعبة بكل كفاءة واقتدار وكسب احترام الطلبة وذويهم في تلك الظروف وأدى رسالته التربوية والتعليمية على احسن وجه ولن تكن هذه المهمة سهلة .

وعرفته مرة اخرى زميلاً فاضلاً في هذا المجمع الموقر وعضواً بارزاً في الهيئة الكردية ساهم بكل تفان واخلاص بأعمال الهيئة ولجانها وخدم اللغة الكردية وآدابها من خلال كتاباته في مجلة الهيئة وترؤسه للجان وكان آخر عمل جليل قام به في الهيئة تحمله مسؤولية عقد ندوة الاملاء الكردية بالحروف العربية وكان له دور بارز مما لاقت هذه الندوة وقراراتها من صدى جيد وواسع بين اوساط المثقفين الاكراد والمؤسسات الثقافية الكردية .

لقد كان المرحوم موضع احترام وثقة منتسبي الهيئة واصدقائه ومن عرفه وكان متميزاً بحكمته وهدوئه ورزاقته في معالجة الامور .

لقد فقدت الهيئة بوفاته واحداً من اخلص وابرز اعضائها وان خسارته لاتعوض وليس لدينا الا ان نطلب من الله عز وجل ان يغمده فسيح جناته ولاهله واصدقائه ولنا الصبر والسلون .

وانا لله وانا اليه راجعون

الفهرس

الصفحة

الدكتور صالح احمد العلي

العلم الاغريقي ، مقوماته ونقله الى العربية ٣

الاستاذ محمد بهجة الاثري

الطيران . . من الحقيقة الى الخيال ٥٧

اللواء الركن محمود شيت خطاب

يزيد بن المهلب بن ابي صفرة الازدي ٧٦

الدكتور جلال محمد صالح

دراسات في ابعاد وانماط المسام في المواد الصلبة ١٣٤

الدكتور نوري حمودي القيسي

عبدالله بن همام السلولي ، حياته وما تبقى من شعره ١٧٦

الدكتور محيي الدين توفيق

المصطلح اللغوي في القرآن الكريم ٢٢٢

الدكتور ياسين خليل

المشكلة والطريقة ٢٤٨

الدكتور حاتم صالح الضامن

شعر الفند الزماني ٢٨٨

الدكتور عبدالواحد ذنون طه

موارد تاريخ ابن عذاري المراكشي عن الاندلس من الفتح الى نهاية

عصر الطوائف ٣١٤

الدكتور صالح احمد العلي

التقرير السنوي عن اعمال المجمع خلال السنة الجمعية ١٩٨٥ - ١٩٨٦ ٣٨٠

الاستاذ موسى عبدالصمد في ذمة الله ٣٩٥

مجلة المجمع العلمي العراقي

أشنت سنة ١٣٦٩ هـ / ١٩٥٠ م

تصدر أربعة أجزاء في السنة

سعر النسخة دينار ونصف
ونضاف إليها اجرة البريد



توجه الرسائل والبحوث الى الأمين العام للمجمع

- البحوث والمصطلحات التي ينشرها الكتاب في هذه المجلة تعبر عن آرائهم الشخصية .
- البحوث والمقالات التي لا تنشر ، لا ترد الى اصحابها .

(العنوان : بغداد / الوزارة / ص.ب. ٤٠٢٢)

رقم الايداع في المكتبة الوطنية ببيفداد ١٦٧٦ لسنة ١٩٨٦

JOURNAL of the IRAQ ACADEMY

VOLUME 37

Part (4)



**PUBLISHED BY
THE IRAQ ACADEMY**

BAGHDAD

1 9 8 6